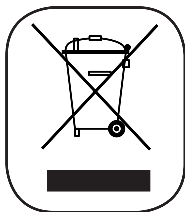
SAMSUNG



Korrekt avhending av batterier i dette produkt

(Kommer til anvendelse i Den europeiske union og i andre europeiske land med separate systemer for retur av batterier.)
Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EF-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.
For å beskytte naturressurser og for å fremme gjenbruk av materialer, ber vi deg adskille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale, gratis mottaksstasjon.



Korrekt avhending av dette produkt

(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr)
Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering. Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten.
Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

AH68-02344E(Rev 0.0)

MM-D430D
MM-D530D

PERSONLIG MIKRO-KOMPONENT SYSTEM

brukerhåndbok

se for deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt et Samsung-produkt.

Hvis du ønsker å motta en mer omfattende service, må du registrere produktet på www.samsung.com/register





Sikkerhetsforanstaltninger

FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, TA IKKE AV BAKDEKSLET. INNVENDIGE DELER KAN IKKE REPARERES AV BRUKEREN. OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

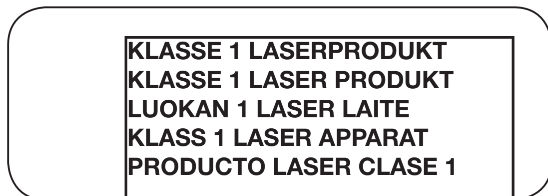




Dette symbolet indikerer at farlig spenning som kan forårsake elektrisk støt, er til stede inni denne enheten.



Dette symbolet gjør deg oppmerksom på viktige betjenings - og vedlikeholdinstruksjoner som følger med enheten.



KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne CD-spilleren er klassifisert som et KLASSE 1 LASER-produkt.

Bruk av kontroller, reguleringer eller utførelse av andre prosedyrer enn de som er spesifisert i denne brukerveiledningen, kan utsette brukeren for farlig stråling.

FORSIKTIG: USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅPNING AV INDRE LÅSEMEKANISMER, UNNGÅ EKSPONERING AV STRÅLING.

ADVARSEL : For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, utsett ikke denne enheten for regn eller fuktighet.

FORSIKTIG : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.

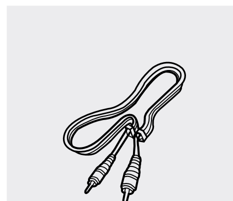
- Dette apparat skal alltid tilsluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.
- For å bryte strømmen til apparatet må støpselet fjernes fra stikkontakten, av den grunn må alltid strømkontakten være klar til bruk.

FORSIKTIG

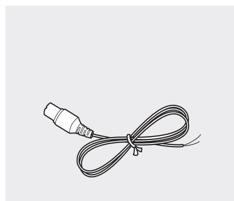
- Apparatet må ikke utsettes for dryppende vann eller vannsprut, og ingen gjenstander som inneholder væske, som for eksempel vaser, må plasseres på apparatet.
- Strømkontakten brukes som en frakoblingsenhet, og må være klar til bruk til en hver tid.

HVA ER INKLUDERT

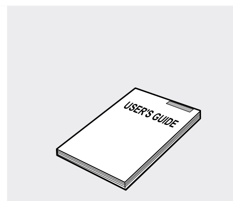
Se etter medfølgende tilbehør nedenfor.



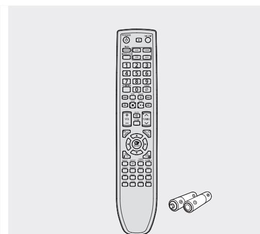
Videokabel



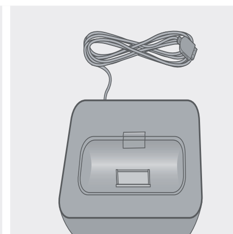
FM-antenne



Brukerveiledning



Fjernkontroll/Batterier (AAA-størrelse)

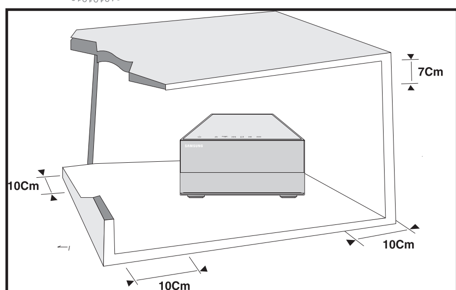


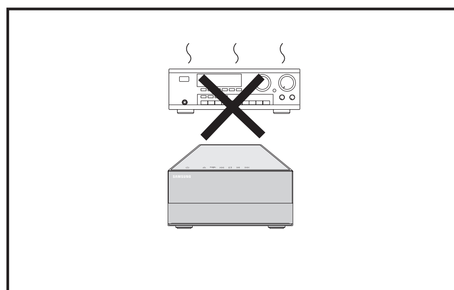
iPod Dock

Forsiktig
- Utstyret kan avvike noe i utseende fra dette.

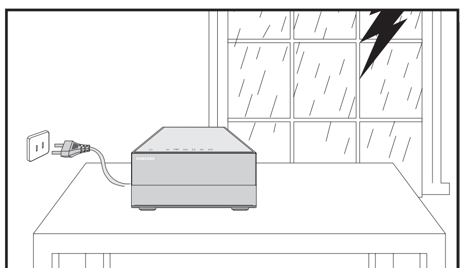


Forholdsregler

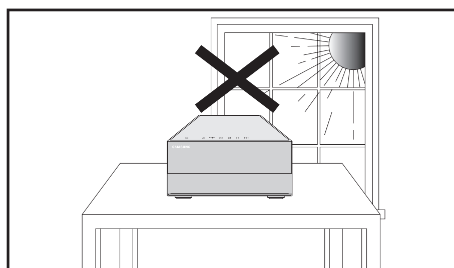




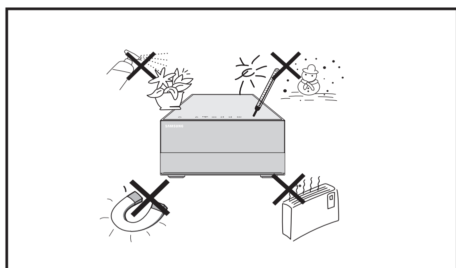
Sørg for at husets AC-strømtilførsel er i overholdelse med identifikasjonsetiketten på baksiden av spilleren. Installer spilleren horisontalt, på en egnet plass (møbler) med nok plass rundt den for ventilasjon (7.5 – 10 cm). Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Ikke stable noe på toppen av spilleren. Ikke still spilleren på forsterkere eller annet utstyr ellers kan den overopphete.
Sørg for at diskskuffen er tom før du flytter på spilleren. Spilleren er designet for kontinuerlig bruk. Stiller du DVD-spilleren til stand-by modus frakoples den ikke fra strømforsyningen. Du må trekke hovedpluggen fra strømtilførselen på veggen for å frakople spilleren, særlig hvis enheten ikke brukes i en lang tid.



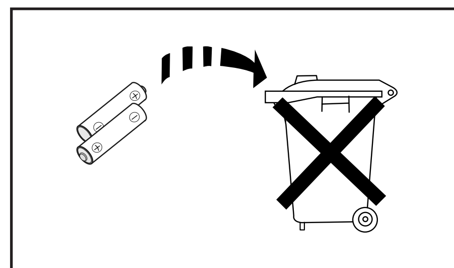
Kople nettpluggen fra vegguttaket når det er tordenvær. Spenningsspisser på grunn av lyn kan skade enheten.



Utsett ikke enheten for direkte sollys eller andre varmekilder.
Dette kan føre til overheting av enheten og funksjonsfeil.



Beskytt spilleren mot fuktighet (f.eks. blomstervaser) og sterk varme (f.eks. ildsteder) eller utstyr som genererer sterke magnetiske eller elektriske felt (f.eks. høyttalere). Kople nettkabelen fra nettet hvis spilleren feilfungerer. Denne spilleren er ikke beregnet for industriell bruk. Dette produktet er bare for personlig bruk. Kondensasjon kan forekomme hvis spilleren eller platen har blitt oppbevart på et kaldt sted.
Ved transport av spilleren om vinteren, vent ca. 2 timer slik at spilleren oppnår romtemperatur før du tar den i bruk.



Batteriet brukt i dette produktet, inneholder kjemikalier som er skadelige for miljøet.
Kast ikke batterier i en vanlig søppelbøtte.



Funksjoner

Flerplate spiller & FM Mottaker, USB VERT.

MM-D430D/MM-D530D kombinerer bekvemligheten kapasiteten i en flerplate spiller, inkluderende DVD, CD,DivX, MP3-CD, CD-R, CD-RW, JPEG,,DVD-R OG DVD-RW, med en sofistikert FM mottaker, USB VERT alt in en enkel spiller.

TV skjermsparefunksjon

MM-D430D/MM-D530D lyser opp og gjør TV-skjermen mørkere automatisk etter 5 minutter i stoppmodu
MM-D430D/MM-D530D veksler automatisk til strømsparemodus etter at det har gått 30 minutter siden skjermspareren ble aktivert.

Effektsparefunksjon

MM-D430D/MM-D530D slår seg selv automatisk av etter 30 minutter i stoppmodus.

USB Host-støtte

Du kan nyte mediefiler som bilder, filmer og musikk som er lagret på en MP3-spiller, et digitalt kamera eller en USB-minnepinne ved å koble lagringsenheten til USB-porten på mikrokomponentsystemet.

HDMI

HDMI sender DVD-video og lydsignaler samtidig, og gir et klart bilde.

Anynet+ (HDMI-CEC) Funksjon

Anynet+ er en funksjon som kan brukes for å betjene mikrokomponenten via en Samsung TV fjernkontroll, ved å tilkople t til et Samsung TV via bruk av en HDMI-kabel. (Dette er kun tilgjengelig med SAMSUNG TV som støtter Anynet+.)




iPod-støtte

Du kan lytte til musikkfiler ved å koble iPod-en til mikroanlegget med den medfølgende iPod dock.



Innhold

FORBEREDELSE

Sikkerhetsforanstaltninger 1
Forholdsregler 2
Funksjoner 3
Notater på plater 5
Beskrivelse 7

TILKOPLINGER

Tilkopling av høyttalere 11
Koble videoutgangen til TV-apparatet 12
HDMI -funksjon 13
Slik kopler du til Audio fra eksternt utstyr 16
Koble til en iPod 17
Tilkopling av FM-antenne 19
Stille in klokken 20
Sjekke gjenværende tid 21

BETJENING

Plateavspilling 22
MP3/WMA-CD-avspilling 23
Avspilling av JPEG-fil 24
DivX-avspilling 25
Bruke en iPod 27
Spille mediafiler ved hjelp av USB-funksjonen 29
Visning av plateinformasjon 31
Hurtig/langsom avspilling 32
Hoppe over scener/sanger 33
Vinkelfunksjon 34
Gjentatt avspilling 35
A-B Gjentatt avspilling 36
Zoom-funksjon 37
Valg av tale-/tekstspråk 38
Gå direkte til en scene/sang 39
Bruk av platemenyen 40
Bruk av tittelmenyen 41

INNSTILLINGER

Innstilling av språket 42
Innstilling av TV-skjermtype 43
Innstilling av aldersgrense 45
Innstilling av passord 46
Innstilling av DRC (Dynamic Range Compression) 47
AV-SYNC-innstillinger 48

BRUK AV RADIO

Om RDS-kringkasting 49
Lytte på radio 51
Forhåndsinnstilling av stasjoner 52

DIVERSE

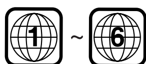
Funksjonen CD RIPPING(CD-brenning) 53
Timer Funksjon 54
Annullere Timer 55
Power Sound / Power Bass / Treble Level / Bass Level Funksjon 56
DSP/EQ Funksjon Funksjon 57
Sleep Timer funksjon (slumre timer funksjon)/ Mute (midlertidig tyst) funksjon 58
DEMO Funksjon / DIMMER Funksjon 59
Tilkopling av hodetelefoner 60
Forsiktighet ved håndtering og oppbevaring av plater 61
Feilsøking 62
Anmerkninger av terminologi 64
Spesifikasjoner 65



Notater på plater



DVD (Digital Versatile Disc) gir fantastisk lyd og bilde takket være Dolby Digitalsurround-lyd og MPEG-2 videokompresjonsteknologi. Nå kan du nyte disse naturtroeffektene i hjemmet, som om du skulle befinne deg i en kinosal eller i en konsertsal



DVD-spillere og plater er kodet etter område. Disse regionale kodene må stemme overens for atplaten skal kunne spilles. Hvis kodene ikke stemmer overens, er det ikke mulig å spille platen.Områdenummeret for denne spilleren er angitt på bakpanelet til spilleren.(Din DVD-spiller spiller bare DVD-er som er merket med identiske regionale koder.)

SPILLBARE PLATER



Platetype	Merke (Logo)	Innspilte signaler	Platestørrelse	Maks. spilletid
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	Audio + Video	12cm	Ca. 240 min (enkeltsidig)
				Ca. 480 min (dobbeltsidig)
			8cm	Ca. 80 min (enkeltsidig)
				Ca. 160 min (dobbeltsidig)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
DivX	DIVX	Audio + Video	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

BRUK IKKE FøLgENDE PLATETYPER!



- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM og DVD-ROM kan ikke spilles på denne spilleren.
  Hvis du forsøker å spille en slik plate, blir meldingen <This disc cannot be played. Please check the disc.> vist på TV-skjermen.
- DVD plater kjøpt i utlandet, kan ikke alltid spilles på denne spilleren
  Hvis du forsøker å spille slike plater, blir meldingen <This disc cannot be played. Please check the regional code.> vist på TV-skjermen.

KOPIERINgSBESKYTTELSE

- **Mange DVD-plater er kodet med kopieringsbeskyttelse. Av den grunn må du bare kople DVD-spilleren direkte til TV-apparatet ditt, ikke til en VCR. Kopling til en VCR fører til fordreide bilder fra kopieringsbeskyttede DVD-plater.**
- "Dette produktet benytter opphavsrettbeskyttet teknologi som er beskyttet av patenter og andre intellektuelle rettigheter tilhørende Rovi Corporation i USA. De-kompilering og demontering er forbudt".

Copyright

PLATETYPER OG KARAKTERISTIKKER

Dette produktet støtter ikke sikre (DRM) mediafiler.

❖ CD-R-plater

- Noen CD-R-plater er ikke spillbare, avhengig av innspillingsenheten (CD-opptaker eller PC) og platens tilstand.
- Bruk en 650 MB/74 minutter CD-R-plate.
  Ikke bruk plater av typen CD-R som er over 700MB/80 minutter, da det er mulig de ikke kan spilles av igjen etterpå.
- Noen CD-RW (Rewriteable)-media er ikke spillbare.
- Bare CD-R-plater som er ordentlig "lukket" kan spilles fullt ut. Hvis avsnittet er lukket, men platen er åpen, er det ikke sikkert at du kan spille hele platen.

❖ CD-R MP3-plater

- Bare CD-R-plater med MP3-filer i format ISO 9660 eller Joliet kan spilles.
- MP3-filnavn må bestå av 8 tegn eller mindre og ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Bruk plater tatt opp med en kompresjon/dekompresjon av data større enn 128 kbps.
- Kun MP3-filer med filtypen "mp3" eller "MP3" kan brukes.
- Bare en fortløpende innspilt plate med flere avsnitt kan spilles. Hvis det er et blankt segment mellom avsnittene, kan platen bare spilles opp til det blanke segmentet.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lengre tid å begynne avspillingen og det er ikke sikkert at alle filer som er spilt inn, kan spilles av.
- For filer som er kodet i Variable Bit Rate (VBR)-format, dvs. filer kodet både med lav og høy bithastighet (f.eks. 32 kbps~320 kbps), kan lyden hoppe under avspillingen.
- Maksimum 500 spor kan spilles per CD.
- Maksimum 300 mapper kan spilles per CD.

❖ CD-R JPEG-plater

- Bare filer med endelsen "jpg" kan spilles.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lengre tid å starte avspillingen, og det er ikke sikkert at alle filer som er spilt inn, kan spilles av.
- Bare CD-R-plater med JPEG-filer i format ISO 9660 eller Joliet kan spilles.
- JPEG-filnavn må bestå av 8 tegn eller mindre og ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Bare en fortløpende innspilt plate med flere avsnitt kan spilles. Hvis det er et blankt segment mellom avsnittene, kan platen bare spilles opp til det blanke segmentet.
- Maksimum 9999 bilder kan lagres på en enkelt CD.
- Når du spiller en Kodak/Fuji film-CD, er det bare JPEG-filene i filmfolderen som kan spilles.
- Det kan ta lengre tid å starte avspillingen av andre filmplater enn Kodak/Fuji film-CD-er, eller det vil ikke være mulig å spille dem i det hele tatt.

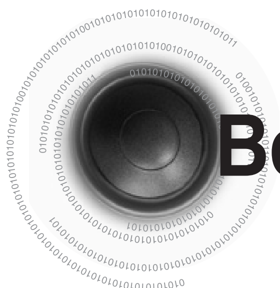
❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX-plater

- Programvareoppdatering for ikke støttede formater støttes ikke.
  (Eksempel: QPEL, GMC, oppløsning høyere enn 720 x 480 piksler, osv.)
- Seksjoner med høy bildehastighet kan ikke spilles samtidig som du spiller en DivX-fil.

❖ Lisens

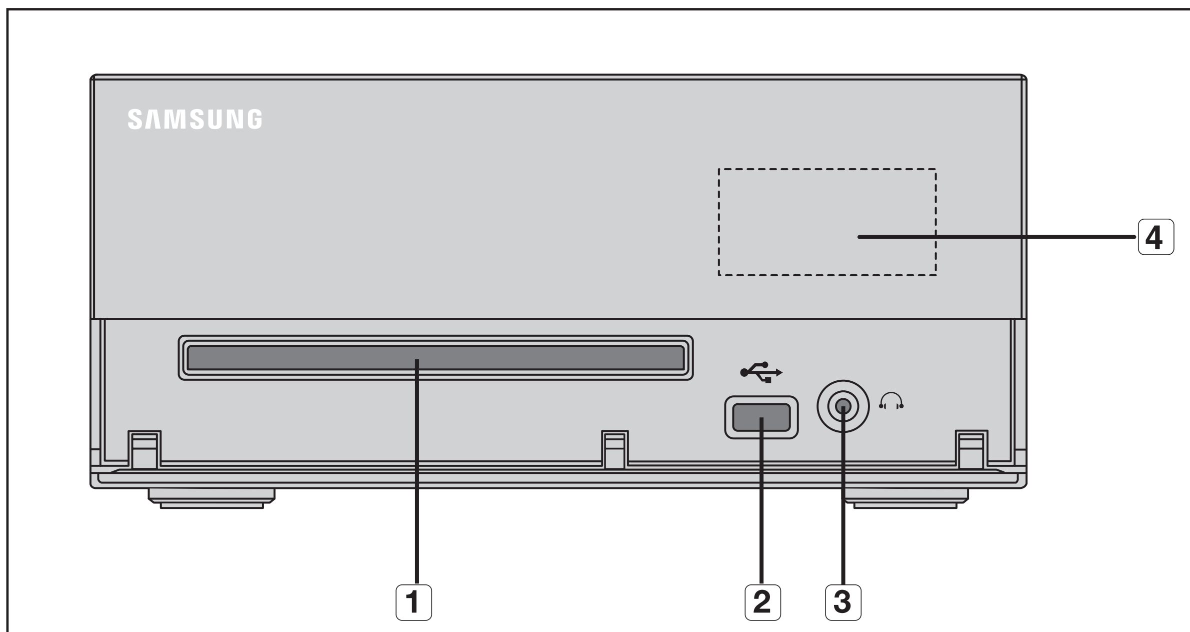
- OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt format skapt av DivX, Inc. Denne spilleren er en offi siell DivX-sertifi sert enhet som spiller av DivX-video. Gå til www.divx.com for mer informasjon, og verktøy til å konvertere fi lmene dine til DivX-formatet.OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX®-sertifi serte enheten må registreres for å kunne spille innhold med DivX Video-on-Demand (VOD). Hvis du vil generere en registreringskode, må du fi nne DivX VOD-seksjonen på produktets meny. Gå til vod.divx.com med denne koden for å fullføre registreringsprosessen, og for å lære mer om DivX VOD.
- DivX Certifi ed® to play DivX ® video
- Dolby og det doble D-symbolet er registrerte varemerker som tilhører Dolby Laboratories.
- "Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"





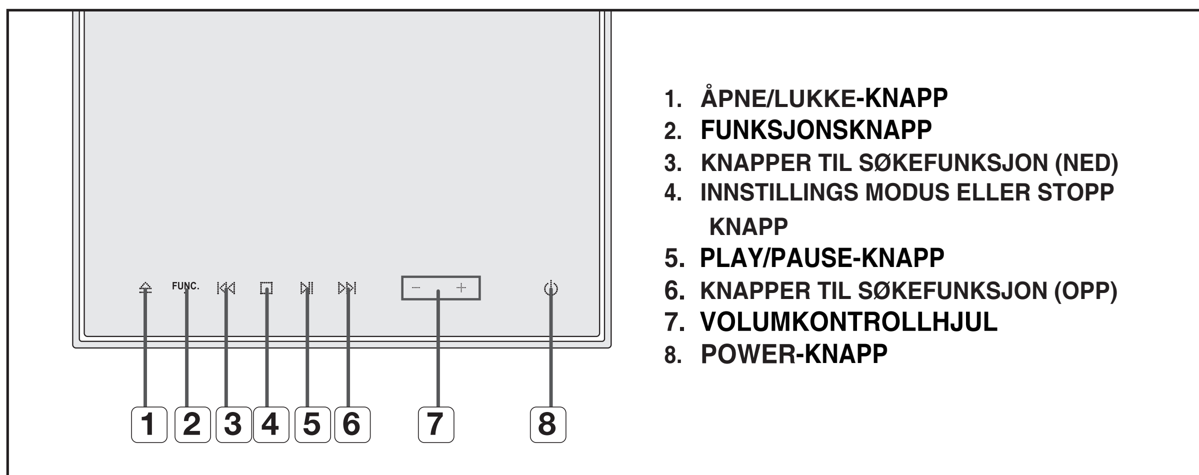
Beskrivelse

—Frontpanel—



1. CD-SKUFFEN
2. USB-PLUGG
3. PLUGG TIL HØRETELEFON
4. SKJERM

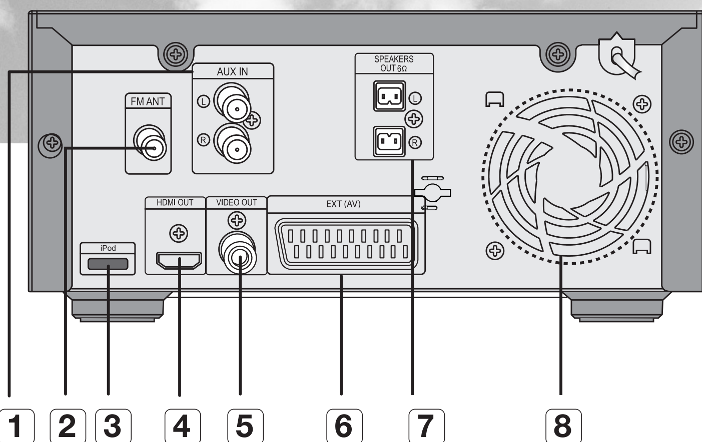
—Toppanel—



1. ÅPNE/LUKKE-KNAPP
2. FUNKSJONSKNAPP
3. KNAPPER TIL SØKEFUNKSJON (NED)
4. INNSTILLINGS MODUS ELLER STOPP KNAPP
5. PLAY/PAUSE-KNAPP
6. KNAPPER TIL SØKEFUNKSJON (OPP)
7. VOLUMKONTROLLHJUL
8. POWER-KNAPP

—Bakpanel—

MM-D430D
MM-D530D



1. **AUX IN**
2. **Konnektor til FM Antenne**
3. **IPOD-PLUGG**
4. **HDMI OUT-kontakt**
5. **Video Utgang konnektorer**
   Koble kontakten fra Tv-ens innkontakt (VIDEO IN) til VIDEO OUT (utgang) konnektoren.
6. **SCART-PLUGG**
7. **Høytalerutgangterminaler**
8. **Kjølevifte**

☛ **Alle bildene på bakpanelet er basert på MODELL:D530D**

- **Figurer og illustrasjonen i denne brukerhåndboken er kun for referanse, og kan avvike fra hvordan de er på produktet.**



Beskrivelse

—Fjernkontroll—

- POWER-knapp
- TIMER ON/OFF-knapp
- TIMER/CLOCK-knapp
- Number(0~9)-knapper
- CD RIPPING-knapp
- STEP-knapp
- CD Skip-knapp
- VOLUME-knapp
- MENU-knapp
- Cursor/ENTER-knapp
- INFO button
- REPEAT-knapp
- DSP/EQ-knapp
- SLEEP-knapp
- MO/ST-knapp
- SLOW-knapp
- ZOOM-knapp
- POWER SOUND-knapp
- REPEAT A-B-knapp

- OPEN/CLOSE-knapp
- DIMMER -knapp
- DVD-knapp
- TUNER -knapp
- AUX -knapp
- PORT-knapp
- RDS SELECTION -knapp
- SHUFFLE -knapp
- PAUSE -knapp
- Play-knapp
- Stop-knapp
- SEARCH-knapp
- MUTE-knapp
- TUNING /Tuning Preset -knapp
- AUDIO -knapp
- RETURN -knapp
- EXIT -knapp
- SUBTITLE-knapp
- POWER BASS-knapp
- REMAIN -knapp
- DEMO -knapp
- TUNER MEMORY-knapp
- TREB/BASS-knapp
- CANCEL-knapp
- ANGLE-knapp

Innsetting av batterier i fjernkontrollen

1 Fjern dekslet til batterier på baksiden av fjernkontrollen ved at trykke ned og skyve den i pilens retning.	**2** Sett inn to 1,5 V AAA-batterier, og vær oppmerksom på polariteten (+ og –).	**3** Sett på batteridekslet igjen.

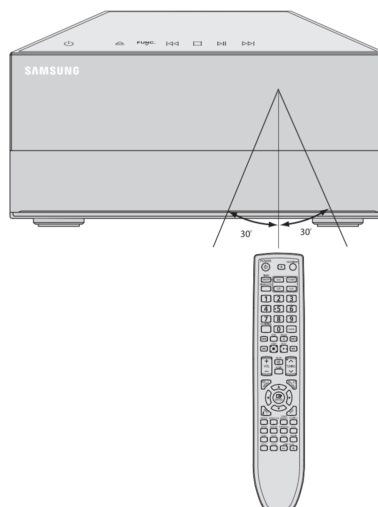
Forsiktig

Følg disse forholdsreglene for å unngå lekkasjer eller sprekker i cellene:

- Plasser batteriene i fjernkontrollen slik at polariteten stemmer:(+) til (+) og (–) til (–).
- Bruk korrekt batteritype. Batterier kan se like ut selv om de har forskjellig spenning.
- Skift alltid ut begge batteriene samtidig.
- Utsett ikke batteriene for varme eller flammer.

Virkeområdet til fjernkontrollen

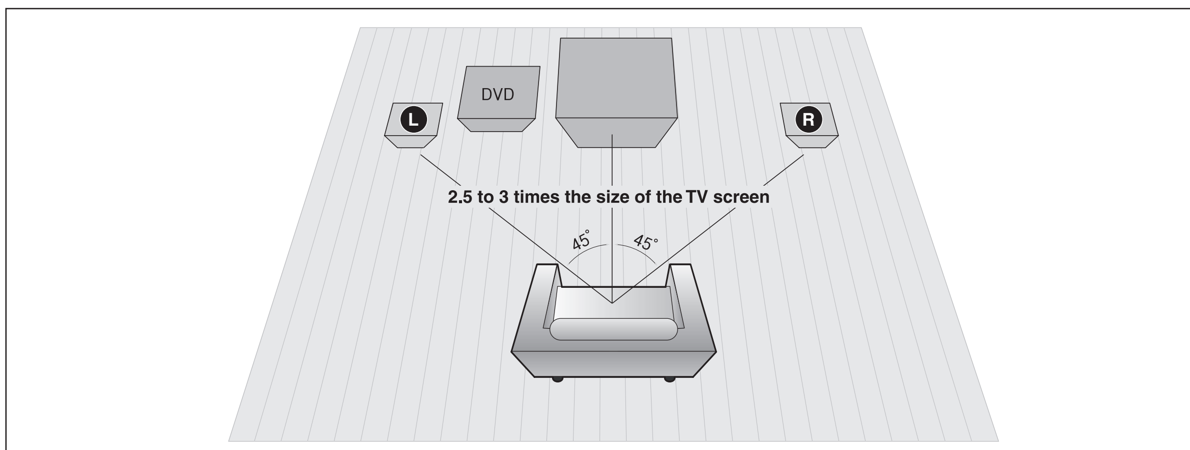
Fjernkontrollen kan brukes i en avstand på ca. 7 meter i rett linje. Den kan også brukes i en horisontal vinkel på opptil 30° fra fjernkontrollsensoren.





Tilkopling av høyttalere

Slå av strømmen og kople nettkabelen fra nettet før du flytter eller installerer produktet.



Plassering av DVD-spilleren

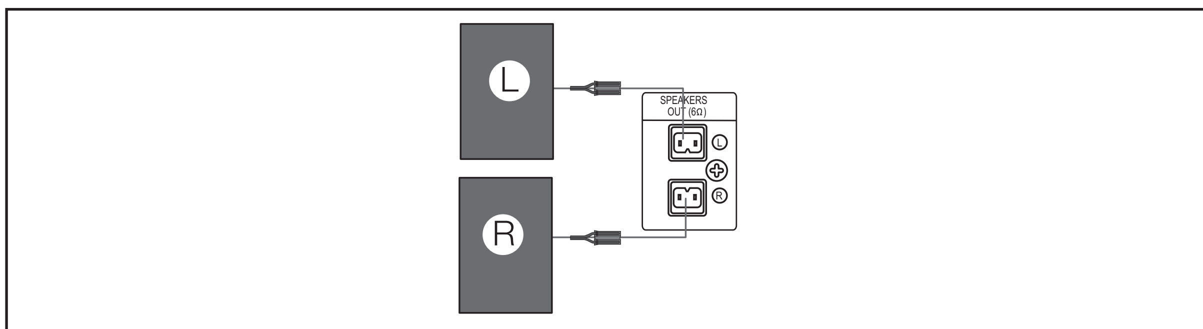
- Plasser den i et stativ, på et skap eller under TV-stativet.

Fronthøyttaler L R

- Plasser disse høyttalerne foran deg og slik at de vender innover (ca. 45°) mot deg.
- Plasser høyttalerne slik at diskanthøyttaleren er i samme høyde som dine ører.

Valg av lytteposisjon

Lytteposisjonen bør ligge ca. 2,5 til 3 ganger bildeskjermstørrelsen på TV-en, fra TV-en. Eksempel:
For 32" TV-er 2 ~ 2,4 m
For 55" TV-er 3,5 ~ 4 m





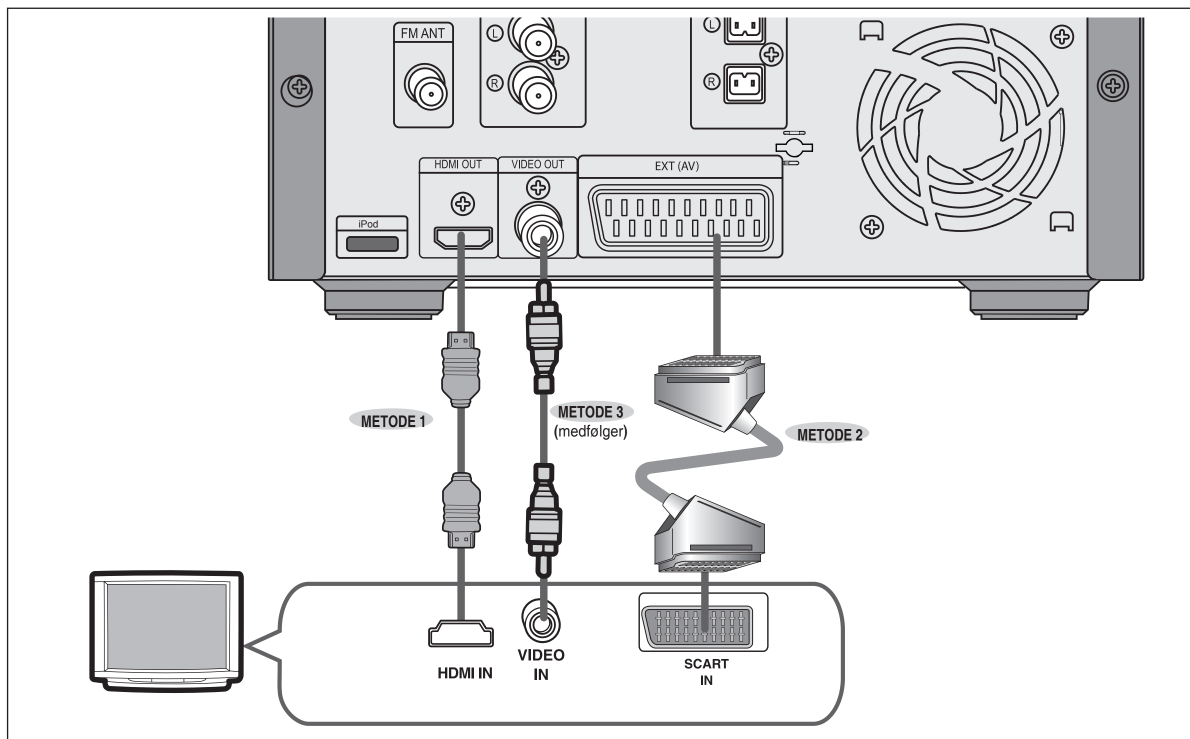
- Ikke la barn leke med eller i nærheten av høyttalerne. De kan bli skadet hvis en høyttaler faller.
- Hold basselementet i god distanse fra barn, for å forhindre barn i å legge hendene eller fremmede substanser inn i kanalen (åpningen) til subwoofer høyttaleren.
- Heng ikke subwooferen på veggen via basshullet.



- Hvis du setter en høyttaler i nærheten av TV-apparatet, kan skjermfargen bli forstyrret på grunn av magnetfeltet som genereres av høyttaleren. Hvis dette skjer, må du plassere høyttaleren unna TV-apparatet.

Koble videoutgangen til TV-apparatet

Før du flytter eller installerer denne enheten, må du slå av strømmen og trekke ut strømledningen.
Velg én videotilkoblingsmetode.



METODE 1 : HDMI .... (Beste kvalitet)

Koble en HDMI-kabel (ikke inkludert) fra HDMI OUT-kontakten bak på DVD-spilleren til HDMI IN-kontakten på TV-apparatet.

METODE 2 : Scart .... (Bedre kvalitet)

Hvis ditt fjernsyn er utstyrt med SCART-inntak, tilkople en scart-plugg (ikke vedlagt) fra AV-utgangspluggen på baksiden av systemet til SCART IN-pluggen på ditt fjernsyn.

METODE 3 : Composite Video .... (Bra kvalitet)

Kople den medfølgende video-kabelen fra VIDEO OUT -kontakten på baksiden av hovedenheten til VIDEO IN-kontakten på TV-en.



- Oppløsninger som er tilgjengelig på HDMI-utgangen er 480p/576p, 720p,1080i/1080p. Se side 15 for justering av oppløsningen.
- Etter at du har satt opp videotilkoblingene, må du velge en videokilde på TV-apparater som stemmer med videoutgangen (HDMI, komponent eller kompositt) på mikrokomponenten din.
  Se i TV-apparatets brukerveiledning for mer informasjon om hvordan du kan velge apparatets kilde.
- Hvis du bruker en HDMI-kabel for å koble en Samsung TV til hovedenheten, kan du betjene mikrokomponenten med fjernkontrollen til TV-apparatet. (Denne funksjonen er kun tilgjengelig på TV-apparater fra SAMSUNG som støtter Anynet+(HDMI-CEC).
- Hvis Samsung TV-apparatet ditt har en Anynet+ -logo, støtter det Anynet+-funksjonen.
- Hvis apparatet ditt er tilkoblet med en scart-kontakt, vil TV-kilden automatisk gå til scart-modus.



HDMI-FUNKSJON

HDMI autoregistreringsfunksjon

Spillerens videoutgang endres automatisk til HDMI-modus når en HDMI-kabel kobles til mens strømmen er på.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI er et grensesnitt for digital overføring av video- og lyddata i én og samme kontakt. Med HDMI sender mikrokomponenten et digitalt video- og lydsignal og viser et livaktig bilde på TV-apparater som er utstyrt med HDMI-inngangskontakt.
- **Beskrivelse av HDMI-tilkoblingen**
  HDMI-kontakt - Støtter videosignal og digitale lyddata..
  —HDMI sender kun et rent digitalt signal til TV-apparatet.
  —Hvis TV-apparatet ikke støtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Innholdsbeskyttelse for digitale medier med høy båndbredde), vises det snø på skjermen.
- **Hvorfor benytter Samsung HDMI?**
  Analoge TV-apparater krever et analogt video/lyd-signal. Når du spiller en DVD, sendes imidlertid data til TV-apparatet digitalt. Derfor trenger man enten en digital-til-analog omformer(i mikrokomponenten) eller en analog-til-digital omformer (i TV-apparatet). I denne konverteringsprosessen reduseres bildekvaliteten på grunn av støy og signaltap. HDMI-teknologien er overlegen, fordi den ikke trenger noen form for D/A-konvertering, og fordi det sendes et rent digitalt signal fra spilleren til TV-apparatet
- **Hva er Anynet+?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system som beskytter DVD-innholdet som sendes via HDMI mot å bli kopiert. Det etablerer en sikker digital kobling mellom videokilden (PC, DVD. etc) og visningsenheten (TV, projektor etc.). Innholdet krypteres i kildeenheten for å hindre at det tas uautoriserte kopier.
- **What is Anynet+?**
  Anynet+ er en funksjon som tilbyr linket operasjon av denne enheten gjennom Samsung TV-apparater med Anynet+.
  —Hvis Samsung TV-apparatet ditt har en Anynet+ HDMI-CEC -logo, støtter det Anynet+-funksjonen.
  —Hvis du slår på spilleren og setter inn en plate, begynner spilleren å spille av platen, og TV-apparatet slår seg automatisk på og kobler over til HDMI-modus.
  —Hvis du slår på spilleren og trykker på Play-knappen (Avspilling) mens det allerede står i en plate, slår TV-apparatet seg på umiddelbart og kobler over til HDMI-modus.
  —For mer informasjon om hvordan man bruker Anynet+(HDMI-CEC), ser du i brukerhåndboken til TV-apparatet.

Bruke Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funksjon som gjør at du kan betjene andre Samsung-enheter med fjernkontrollen til TV-apparatet ditt fra Samsung. Anynet + kan brukes ved å koble mikrokomponentsystemet til et SAMSUNG TV-apparat med en HDMI-kabel. Denne funksjonen er kun tilgjengelig på TV-apparater fra SAMSUNG som støtter Anynet+.

1. Koble sammen hovedenheten på mikrokomponentsystemet til et TV-apparat fra Samsung med en HDMI-kabel. (se side 12)
2. Aktiver Anynet+-funksjonen på tv-apparatet.
   Du kan betjene mikrokomponentsystemet ved hjelp av TV-apparatets fjernkontroll. (tilgjengelige TV-knapper : ◄◄, ■, ►, ►►, ▲,▼ og ◄,► , 0 ~ 9)

Med Anynet+

Du kan betjene denne enheten, slå på TV-apparatet eller se film ved å trykke på avspillingsknappen på fjernkontrollen til Samsung TV-apparatet.

Trykk på Anynet+-knappen på TV-fjernkontrollen, velg Mikrokomponent under Velg enhet for å koble til og angi alternativet til hvert punkt under.

- **Se på TV : Hvis Anynet+(HDMI CEC) er satt til på og du velger**
  Se på TV, vil mikrokomponenten automatisk gå til stoppmodus.
- **Meny på enhet : Du kan få tilgang til og betjene mikrokomponentens meny.**
- **Enhetsoperasjon** : Avspillingsinformasjon om platen som spilles av på mikrokomponentsystemet, vil bli vist.Du kan betjene platevalg i mikrokomponentsystemet som f.eks. endre tittel, kapittel og undertekster.



- Mottak er ikke tilgjengelig.
- Når du spiller av CD/iPod under CEC ON eller slår av strømmen til TV-apparatet, vil ikke mikrokomponenten automatisk slå av strømmen.

BD Wise (Kun produkter fra Samsung)

Du kan bare benytte deg av DB Wise-menyen hvis mikrokomponenten er tilkoblet et TV-apparat fra Samsung som støtter BD Wise når du bruker en HDMI-kabel.

- **Hva er BD Wise?**

BD Wise justerer automatisk BD Wise-kompatible produkter fra Samsung, slik at de optimale innstillingene blir satt opp for kommunikasjonen mellom disse produktene. Denne funksjonen er kun tilgjengelig hvis BD Wise-kompatible produkter fra Samsung kobles sammen ved hjelp av en HDMI-kabel.

- **Bruke BD Wise**

1. Bruk en HDMI-kabel til å koble mikrokomponenten til et BD Wise-kompatibelt TV-apparat fra Samsung.
2. Aktiver BD Wise-funksjonen på både mikrokomponenten og TV-apparatet fra Samsung.
   — På denne måten vil du optimalisere bildekvaliteten i henhold til innholdet (på platen, DVD, etc.) du vil spille av.
   — Dette vil også optimalisere bildekvaliteten mellom mikrokomponenten og ditt BD Wise-kompatible TV-apparat fra Samsung.



- Hvis du vil endre oppløsningen i BD Wise-modus, må du slå av BD-modus på de avanserte egenskapene.
- Hvis du slår av BD Wise, vil oppløsningen på det tilkoblede TV-apparatet automatisk bli satt til maksimal oppløsning.
- BD Wise vil være utilgjengelig hvis spilleren er tilkoblet en enhet som ikke støtter BD Wise.



HDMI -FUNKSJON(forts.)

Hva er HDMI (High Definition Multimedia Interface - Multimediegrensesnitt med høy oppløsning)?

Denne enheten sender DVD-videosignaler digitalt uten behov for en analog konvertering. Du kan få skarpere digitale bilder ved å kople videospilleren til TVapparatet med en HDMI-kabel.

INNSTILLINg AV HDMI AUDIO/LYD

Audiosignalene som sendes med HDMI-kabelen kan slås av og på



1. I stoppmodus, trykk på MENU-knappen.
2. Trykk på markør ▼ , ▲ -knappen for å gå til **<Audio>,** og trykk deretter på ENTER-knappen.
3. Trykk på markør ▼ , ▲ -knappen for å gå til **<HDMI AUDIO>** og trykk deretter på ENTER-knappen.
4. Trykk på markør ▼ , ▲ -knappen for å gå til <ON> eller <OFF> og trykk deretter på ENTER-knappen.
   - ON : Både bilde- og lydsignalene sendes over HDMI-kabelen, og du hører kun lyden gjennom TV-apparatets høyttalere.
   - OFF : bildesignalet sendes over HDMI-kabelen, og lyden kommer bare gjennom mikrokomponenten høyttalere.

➣ Trykk på RETURN-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.
➣ Trykk på EXIT-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.



- Standardinnstillingen for dette produktet er HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO mikses automatisk ned til 2-kanals for TV-apparatets høyttalere.
- TREB/PASS/P.BASS/P.SOUND/DSP/EQ-funksjonen er ikke tilgjengelig når HDMI AUDIO er PÅ.

Stille inn HDMI-oppløsning

The function allows the user to select the screen resolution for HDMI output.



1. I stoppmodus, trykk på MENU-knappen.
2. Trykk på markør ▼ , ▲ -knappen for å gå til **<Setup>** og trykk deretter på ENTER-knappen.
3. Trykk på markør ▼ , ▲ -knappen for å gå til **<Display Setup>** og trykk deretter på ENTER-knappen.
4. Trykk på markør ▼ , ▲ -knappen for å gå til **<HDMI Resolution>** og trykk deretter på ENTER-knappen.
5. Trykk på markør ▼ , ▲ knappen for å velge ønsket språk, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   - Tilgjengelige oppløsninger for HDMI-utgangen er 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.
   - SD-oppløsningen (Standard Definisjon) er 480p/576p og HD-oppløsning (Høy Definisjon) er 720p, 1080i, 1080p.

➣ Trykk på RETURN-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.
➣ Trykk på EXIT-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.



- Hvis du vil endre oppløsningen i BD Wise-modus, må du slå av BD-modus på de avanserte egenskapene.
- BD Wise vil være utilgjengelig hvis spilleren er tilkoblet en enhet som ikke støtter BD Wise.



Slik kopler du til Audio fra eksternt utstyr

Tilkopling til en ekstern analog enhet

Eksempel: Analog signal komponenter så som en VCR (video), Videokamera og TV.

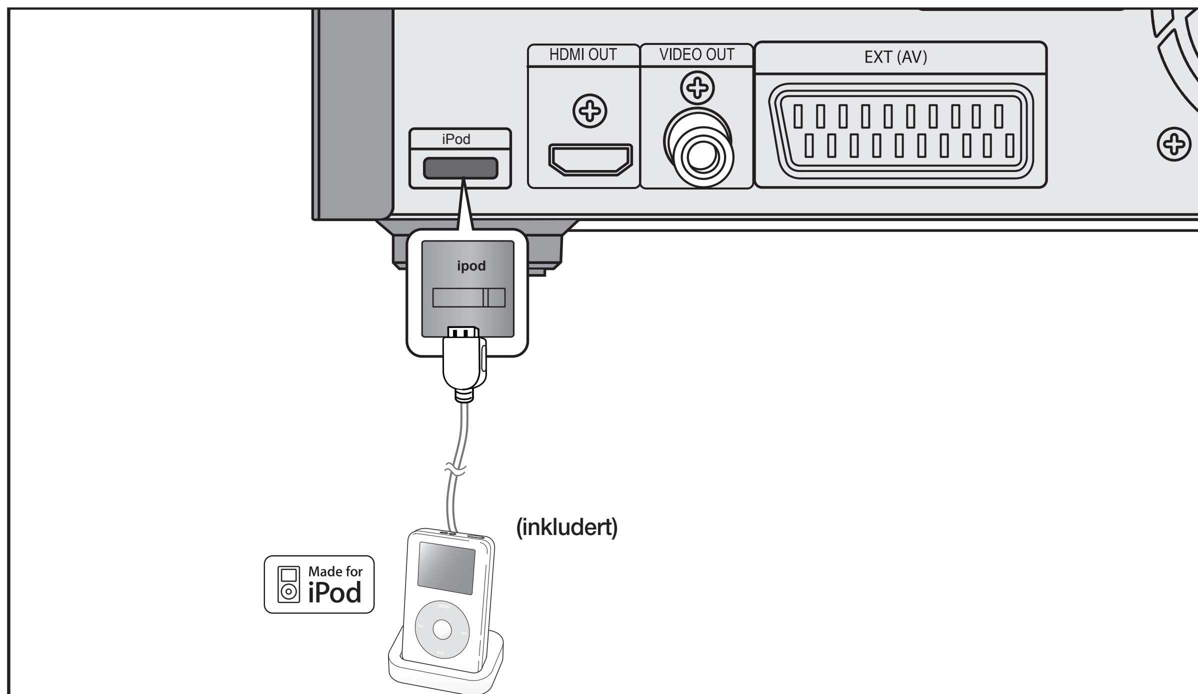
1 Koble AUX IN på spilleren til Audio Out (utgang) på den eksterne komponenten.
- Forsikre deg om riktig fargekobling.

2 Trykk **AUX** for å velge AUX.
- 'AUX' blir synlig i displayet.



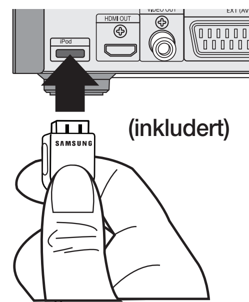
Koble til en iPod

Du kan lytte på lyden fra en iPod gjennom hovedenheten. Hvis du vil se hvilke iPod-modeller som fungerer sammen med dette mikroanlegget, kan du se på denne siden, samt side 27.



1. Koble kontakten fra iPod dock til iPod-kontakten på mikroanlegget.
2. Trykk PORT på fjernkontrollen for å velge iPod, slik at du kan lytte på musikken.
   - Du kan også bruke FUNC.-knappen på hovedenheten.
     Modus veksles på følgende måte:
     DVD/CD → TUNER → USB → IPOD→ IPOD MUSIC → AUX→ DVD.

- Avhengig av hvilken type iPod du har, så kan det hende du må sette inn en av foringene som ble levert med når du kjøpte din iPod. (se neste side).
- Juster lyden til et moderat nivå før du kobler iPod-en og mikroanlegget sammen.
- Når enheten er slått på, og du kobler til en iPod, vil enheten lade batteriet på spilleren.
- Du må ha VIDEO-utgangen tilkoblet TV-apparatet for å kunne se på video fra iPod-en din.





iPod-modeller som er kompatible med MM-D430D/D530D

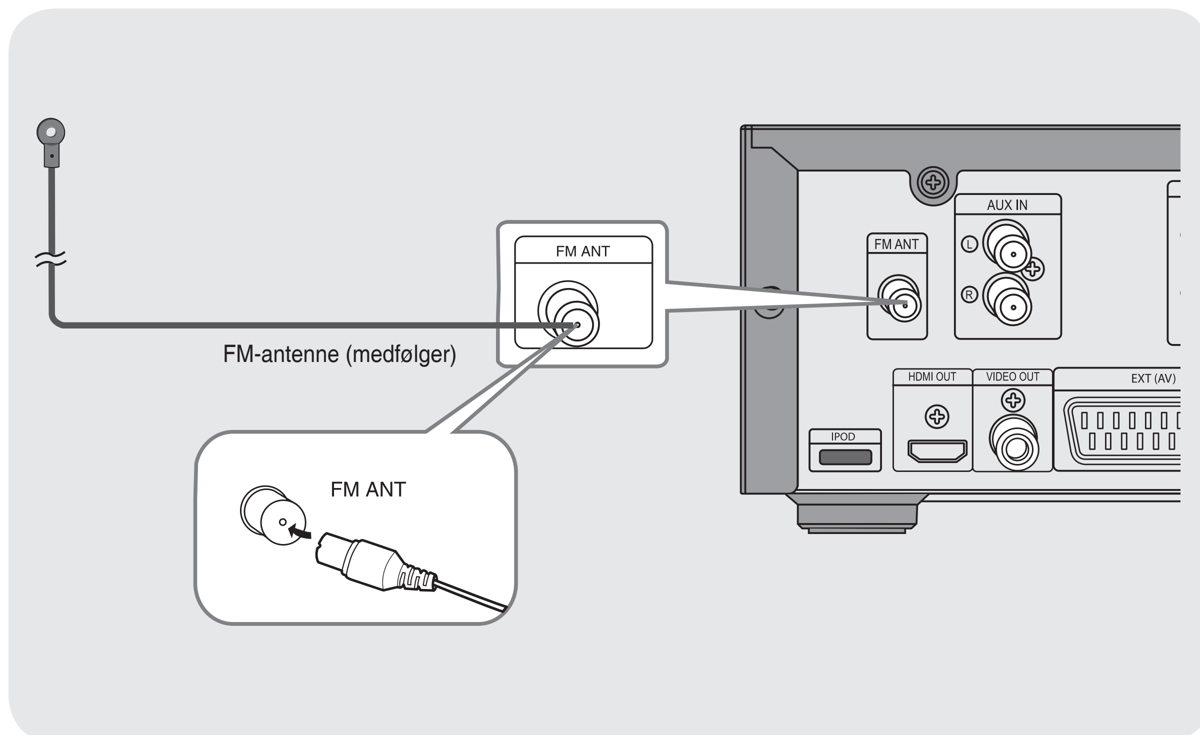
iPod nano 3. generasjon 4GB 8GB	**iPod touch** 1. generasjon 8GB 16GB 32GB	**iPod classic** 80GB 120GB 160GB
iPod nano 4. generasjon 8GB 16GB	**iPod touch** 2. generasjon 8GB 16GB 32GB	
iPod nano 5. generasjon 8GB 16GB	**iPod touch** 3. generasjon 8GB 32GB 64GB	
iPod nano 6. generasjon 8GB 16GB	**iPod touch** 4. generasjon 8GB 32GB 64GB	

- “Made for iPod” betyr at et elektronisk utstyr er konstruert til å koble spesifikt til iPod og er sertifisert av produsenten til å tilfredsstille ytelsesstandardene til Apple.
- Apple er ikke ansvarlig for funksjonen til denne enheten eller at den er i samsvar med gjeldende sikkerhetsstandarder.

iPod er et varemerke som tilhører Apple Inc, og dette er registrert i USA og/eller andre land.



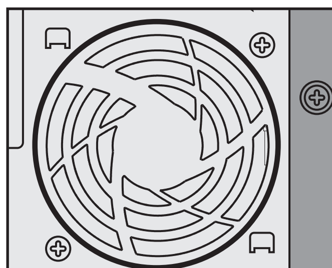
Tilkopling av FM-antenne



1. Kople FM-antennen, som følger med, til FM COAXIAL-kontakten.
2. Drei antennen langsomt rundt til du finner en retning hvor mottaket er godt, og fest den deretter til veggen eller til annet fast underlag.

Merk • Denne enheten mottar ikke AM-sendinger.

Kjølevifte Kjølevifta forsyner enheten med kald luft for å hindre overheting.



Ta disse forholdsreglene for din egen sikkerhets skyld.

- Kontroller at enheten har god ventilasjon. Hvis ventilasjonen er dårlig, kan temperaturen inni enheten stige og ødelegge den..
- Dekk ikke til kjølevifta eller luftehullene. (Hvis kjølevifta eller luftehullene er tildekket med en avis eller et tøystykke, kan det bygge seg opp varme inni enheten, og en brann kan bli resultatet.)



Stille in klokken

For hvert trinn, har du noen sekunder å still in påkrevde alternativer.
Hvis du går over denne tid, må du starte igjen.

1 Slå på systemet ved å trykke **POWER** (strøm) knappen.

2 Trykk **TIMER/CLOCK** to ganger.

- **CLOCK** (klokke) vises

3 Trykk **ENTER** . Time blinker.

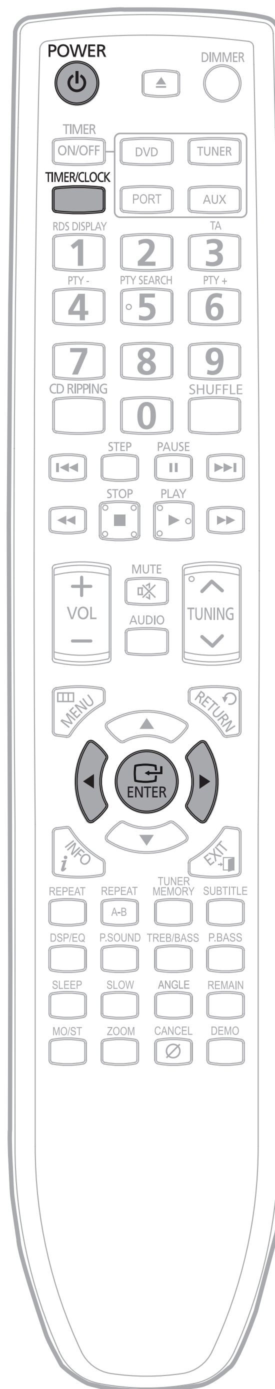
- Timerne fremover : ▶
- Timerne bakover : ◀

4 Når riktig time vises, trykk **ENTER**. Minutter blinker.

- Minutte fremover: ▶
- Minutter bakover: ◀

5 Når riktig tid vises, trykk **ENTER**.

- **"TIMER"** blir synlig I displayet.
- Aktuell tid er nå innstilt.



Merk

- Du kan vise tid, også når du bruker en annen funksjon, ved å trykke **TIMER/CLOCK** (klokke) en gang.
- Du kan også bruke ⏮ ⏭ på frontpanelet i stedet for knappene ◀ ▶ i trinn 3,4.



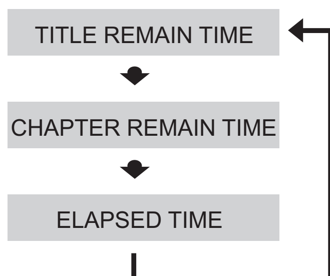
Sjekke gjenværende tid

DVD

1 Trykk på REMAIN (Gjenværende).

- For å se den gjenværende tiden på en tittel eller et kapittel som spilles av.

Hver gang REMAIN-knappen (Gjenværende) trykkes, vises tiden som vist under:

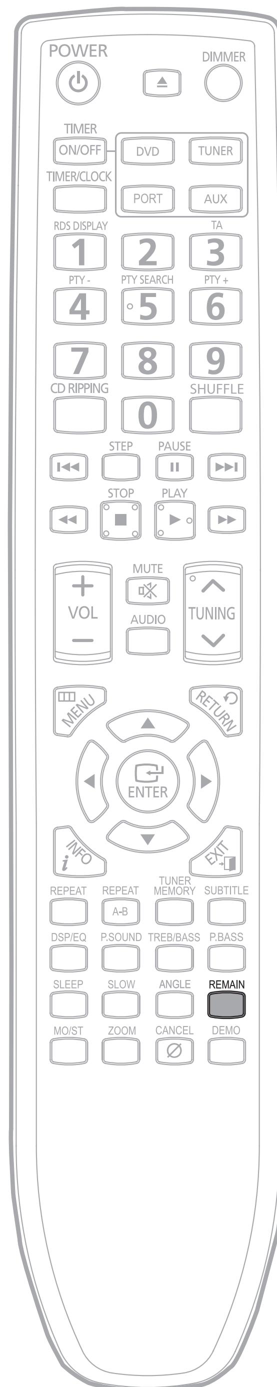


CD MP3

1 Trykk på REMAIN (Gjenværende).

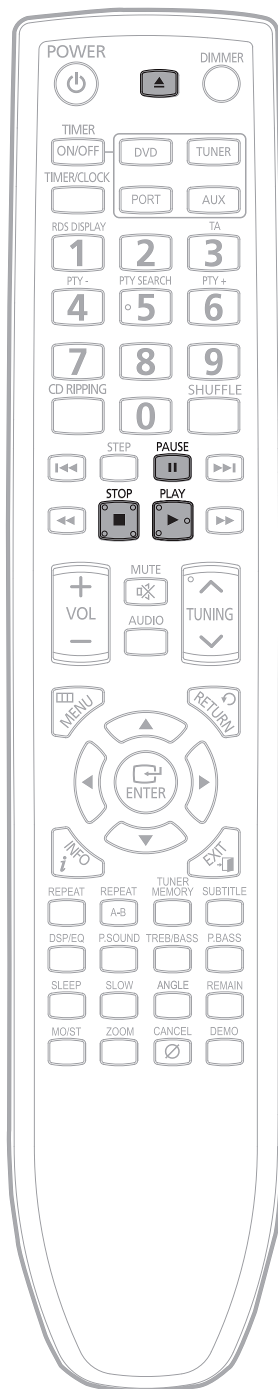
◆ **Hvis du trykker REMAIN, vil gjenværende tid bli vist.**

◆ **Hvis du vil avbryte denne funksjonen, må du trykke REMAIN igjen.**





Plateavspilling



1 Trykk på **OPEN/CLOSE**-knappen for å åpne CD-skuffen.

2 Legg inn en disk.

- Legg forsiktig en disk i skuffen med diskens label opp.

3 Trykk på **OPEN/CLOSE**-knappen for å lukke CD-skuffen.

Merk

- For blandede plater, er avspillingsrekkefølgen som under:MP3/WMA → DIVX →JPEG.
- Det innledende skjermbildet kan være forskjellig avhengig av innholdet på platen.
- Avhengig av opptaksmodus kan noen MP3-CD-plater ikke spilles.
- For CD-plater kan du trykke talltastene for å velge spor. Når du trykker talltastene etter 3 sekunder, vil avspillingen starte automatisk.
- Innholdsfortegnelsen på en MP3-CD varierer avhengig av MP3-sporformatet tatt opp på platen.
- DTS Audio ikke støttet.
- DVD Audio Disc ikke støttet.

For å stoppe avspillingen, trykk **STOP** under avspilling.

- Hvis du trykker en gang, blir <PRESS PLAY> vist, og stopp-posisjonen blir lagret i minnet.

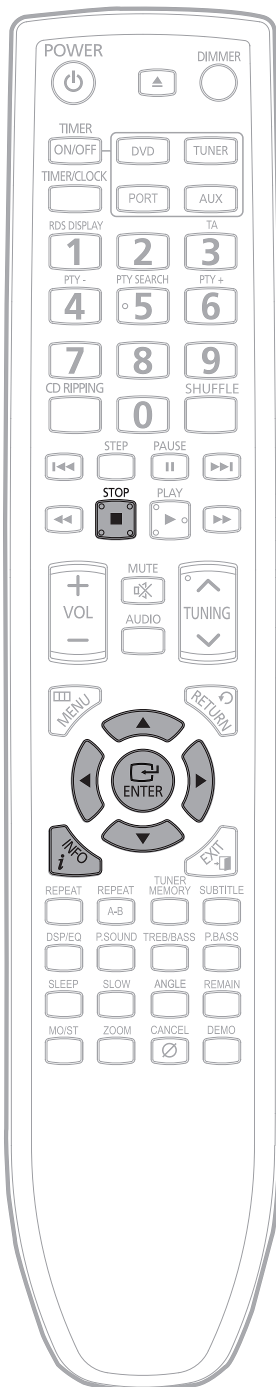
  Hvis du trykker på **PLAY**(▶)-knappen , blir avspillingen gjenopptatt fra der den stoppet. (Denne funksjonen virker bare med DVD-er.)
- Hvis du trykker to ganger, blir <STOP> vist, og hvis du trykker på **PLAY**(▶)-knappen, starter avspillingen fra begynnelsen.

For å avbryte avspillingen midlertidig, trykk **PAUSE** under avspilling.

- Trykk på **PLAY(▶)** -knappen igjen for å gjenoppta avspillingen.



MP3/WMA-CD-avspilling



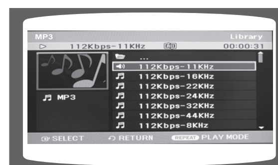
1 Legg inn MP3/WMA-disken.

- MP3-menyskjermen blir vist, og avspillingen starter.
- Utseendet til menyen avhenger av MP3-platen.
- WMA-DRM-filer kan ikke spilles av.



2 Bbruk ◀ ▶ ▲ ▼ for å velge album, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Bruk ▲▼ for å velge sporet.



3 For å skifte album, bruk ◀ ▶ ▲ ▼ for å velge et annet album i Stopp-modus, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- For å velge et annet album og spor, gjenta trinnene 2 og 3 ovenfor.

4 Trykk på **STOPP**-knappen for å stoppe avspillingen.

Merk

- Avhengig av opptaksmodus kan noen MP3-CD-plater ikke spilles.
- Innholdsfortegnelsen på en MP3-CD varierer avhengig av MP3-sporformatet tatt opp på platen.



Avspilling av JPEG-fil JPEG

NOR

Bilder som er tatt med et digitalkamera eller et videokamera, eller JPEG-filer på en PC kan lagres på en CD og deretter avspilles med denne DVD-spilleren.

Rotate/Flip-funksjon

Trykk markør ▲, ▼, ◀, ▶ -knappene under avspilling.

Trykk på ▲ , og bildet roterer med urviseren.

Trykk på ▼ , og bildet roterer med urviseren.

Trykk på ◀ , og bildet roterer med urviseren.

Trykk på ▶ , og bildet roterer med urviseren.

Lysbildepresentasjon

Trykk på INFO-knappen under avspilling og deretter INFO-knappen eller ▲, ▼-knappene for å velge lysbildehastighet, og avspillingshastigheten endres som følger:

SLIDE SHOW SPEED ⇕ Normal



SLIDE SHOW SPEED ⇕ Slow



SLIDE SHOW SPEED ⇕ Fast

BETJENING



DivX-avspilling

Hopp framover/bakover

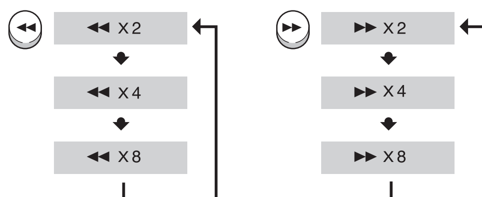
Under avspilling, trykk på ⏮, ⏭ knappen.

- Går til neste fil hver gang du trykker på ⏭ knappen, hvis det er mer enn 2 filer på platen.
- Går til forrige fil når du trykker på ⏮ knappen, hvis det er med enn 2 filer på platen.

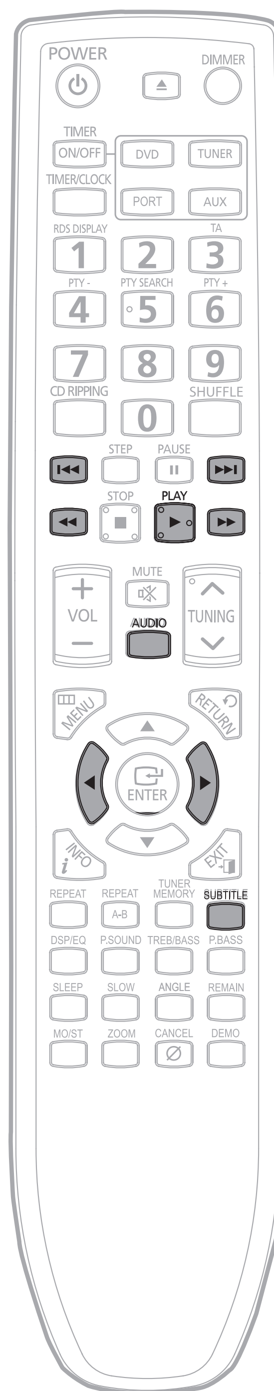
Hurtig avspilling

Trykk på ◀◀, ▶▶ knappen.

- Hver gang det trykkes på knappen under avspillingen, endres avspillingshastigheten på følgende måte:



- Trykk PLAY (▶) for å gjenoppta normal avspilling.



5 minutters hoppefunksjon

Under avspilling, trykk på ◀ , ▶ knappen.

- Avspillingen hopper 5 minutter framover når du trykker ▶ knappen.
- Avspillingen hopper 5 minutter tilbake når du trykker ◀ knappen.

Merk
- På filer med formatet MPG, støttes ikke den 5 minutters hoppefunksjonen.

Audio Display

Trykk på **AUDIO**-knappen.

- Hvis det er flere lydspor på en disk, kan du veksle mellom dem.
- Hver gang du trykker på knappen, veksler valget mellom AUDIO(OFF, 1/1, 1/2 ...).

AUDIO | CH1 DOLBY DIGITAL 5.1 CH

Subtitle Display

Trykk på **SUBTITLE**-knappen

- Hver gang du trykker på knappen, vil valget ditt endres på følgende måte:

SUBTITLE OFF  SUBTITLE KOR

- Hvis platen bare har en tekstfil, vil den automatisk bli spilt.
- Opp til 8 undertittel språk er støttet.

DivX Liste på egenskaper

DivX støttet
Avi filer er brukt til å lagre audio (lyd) og video data; disse må lagres i ISO 9660 format på CD.

		SPECIFIKASJONER
VIDEO Kompatibilitet	DivX3.11	Opp til siste VERSJON
AUDIO Kompatibilitet	MP3	CBR : 8kbps~320kbps
	AC3	CBR : 32kbps~640kbps
	WMA	CBR1:Stereo case:48kbps~384kbps
		CBR2:Mono case:64kbps~192kbps

MPEG som innholder DivZ kan deles opp i Video og Audio.

- **Video kompatibilitet** : Alle versjoner av DivX senere en 3.11 (inklusive den seneste 5.1) er støttet. I tillegg, XviD er støttet.
- **Audio (lyd) kompatibilitet** : MP3-filer koder med bitrater fra 8kbps til 320 kbps, AC3'er fra 32 kbps til 640 kbps,WMAs 48kbps til 384kbps er støttet.
- **I tillegg, til tekst, vil denne enhet også støtte tekstformat (SMI).**

Merk
- Når du spiller en DivX plate, kan du kun spille filen med typefelt AVI .
- Blant tilgjengelige DivX audio format, er DTS Audio ikke støttet.
- Når du brenner en undertittel fil på en CD-ROM på din dator, forsikre deg om att det er en SMI fil.
- MPEG 1 Layer 1 (MP1) støttes ikke.

Bruke en iPod

Du kan spille av på iPod-en ved å bruke fjernkontrollen som fulgte med.

Lytte på musikk(iPod)

Du kan spille av musikkfiler som er lagret på iPod-spilleren ved å koble den til mikroanlegget.



1. Koble kontakten fra iPod dock til iPod-kontakten på mikroanlegget.
2. Plasser iPod-en i docken.
   - iPod-en slås automatisk på.
3. Trykk PORT på fjernkontrollen for å velge iPod-modus.
   - Meldingen “iPod Connected” (iPod tilkoblet) vises på TV-skjermen.
   - Hvis iPod-spilleren er tilkoblet mikroanlegget, vil du veksle mellom USB ➞ IPOD når du trykker PORT.
4. Trykk ▲,▼ på fjernkontrollen for å velge iPod-modus.
5. Trykk ▲,▼ på fjernkontrollen for å velge Music (Musikk) og trykk deretter ENTER.
   - Musikkategoriene vises.
6. Trykk ▲,▼ for å velge ønsket kategori og trykk deretter ENTER.
   - Musikklisten vises på TV-apparatet.



7. Trykk ▲,▼ for å velge musikkfilen du vil spille av og trykk deretter ENTER/ PLAY (Spill av).
   - Musikken vil begynne med en ny skjerm som viser sangtittel, artist, tid og fremdriftssøyle.
8. Du kan bruke fjernkontrollen eller hovedenheten for å betjene enkle avspillingsfunksjoner, som f.eks. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮/⏭, ⏪/⏩ og **REPEAT**.
   - Trykk STOP (Stopp) hvis du vil gå tilbake til forrige meny.



For å gå til musikklisten og velge en fil:

1. Trykk STOP (Stopp).
   - Den stopper avspillingen og går tilbake til musikklisten.
2. Trykk ▲,▼ for å velge filen du vil spille av og trykk deretter ENTER/PLAY (Spill av).
   - Trykk STOP (Stopp) hvis du vil gå tilbake til forrige meny.

Musikkategorier

Filinformasjon inkludert artist, navn på album, navn på sporet og genre vises i henhold til ID3-informasjonen til musikkfilen.

Artists : For å spille av etter artist.
Songs : For å spille av i numerisk eller alfabetisk rekkefølge.
Playlists : For å spille av etter spilleliste.
Albums : For å spille av etter album.
Genres : For å spille av etter genre.
Composer : For å spille av etter komponist.



- Se side 18 for kompatible iPod-er.
  Kompatibilitet avhenger av programvareversjonen i iPod-en.
- Kategorilisten kan variere, avhengig av iPod-modellen.
- **Hva er en ID3-tagg?**
  Dette er ekstrainformasjon som er lagt inn i MP3-filen, og som inneholder informasjon som er relevant for filen. Dette er tittel, artist, album, år, genre og et kommentarfelt.

Lytte på musikk(iPod Music)

Du kan spille av musikkfiler som er lagret på iPod-spilleren ved å koble den til mikroanlegget.

1. Koble kontakten fra iPod dock til iPod-kontakten på mikroanlegget.
2. Plasser iPod-en i docken.
   • iPod-en slås automatisk på.
3. Trykk PORT på fjernkontrollen for å velge iPod Music-modus.
   • Hvis iPod-spilleren er tilkoblet mikroanlegget, vil du veksle mellom USB ➞ IPOD ➞ IPOD MUSIC når du trykker PORT.
   • Musikkfilen vil bli spilt av automatisk.
4. Du kan bruke fjernkontrollen eller hovedenheten for å betjene enkle avspillingsfunksjoner, som f.eks. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮/⏭, ⏪/⏩ og **REPEAT**.
   • Trykk STOP (Stopp) hvis du vil gå tilbake til forrige meny.

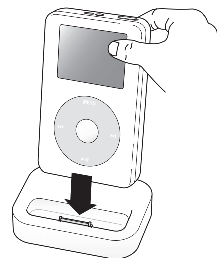


- Se side 18 for kompatible iPod-er.
- Når du bruker funksjonen iPod music, sendes det ikke ut noe videosignal.
- **Hva er iPOD Music?**
  iPod Music er en funksjon som kan benyttes sammen med en iPod. Med denne funksjonen kan brukeren nye musikk fra iPod-enheten.

Se på en video

Du kan spille av videofiler som er lagret på iPod-spilleren ved å koble den til mikroanlegget.

1. Koble kontakten fra iPod dock til iPod-kontakten på mikroanlegget.
2. Plasser iPod-en i docken.
3. Trykk PORT på fjernkontrollen for å velge iPod-modus.
   • Meldingen “iPod Connected” (iPod tilkoblet) vises på TV-skjermen.
   • Hvis iPod-spilleren er tilkoblet mikroanlegget, vil du veksle mellom USB ➞ IPOD når du trykker PORT.
4. Trykk ▲,▼ på fjernkontrollen for å velge iPod-modus.
5. Trykk ▲,▼ på fjernkontrollen for å velge Video og trykk deretter ENTER/PLAY (Spill av).
   • Videolisten vises på TV-apparatet.
6. Trykk ▲,▼ for å velge videofilen du vil spille av og trykk deretter ENTER.
   • Videofilen til iPod-spilleren spilles av på TV-skjermen.
7. Du kan bruke fjernkontrollen eller hovedenheten for å betjene enkle avspillingsfunksjoner, som f.eks. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮/⏭ og ⏪/⏩.
   • Hvis du trykker ⏮ innen 3 sekunder etter avspillingen, vil spilleren spille av den forrige filen. Hvis du trykker ⏮ 3 sekunder eller mer etter avspillingen, vil spilleren gå til startskjermen for gjeldende fil.
   • Trykk ⏭ for å spille av den neste filen.



For å gå til video og velge en fil:

1. Trykk STOP (Stopp).
   • Den stopper avspillingen og går tilbake til video.
2. Trykk ▲,▼ for å velge filen du vil spille av og trykk deretter ENTER/PLAY (Spill av).
   • Trykk STOP (Stopp) hvis du vil gå tilbake til forrige meny.



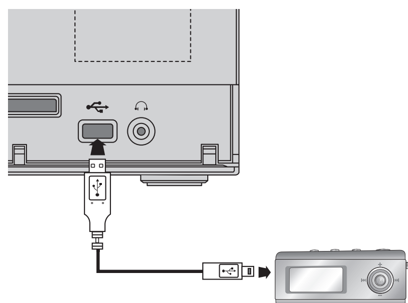
- Se side 18 for kompatible iPod-er.
- Kompatibilitet avhenger av programvareversjonen i iPod-en.
- Du må ha VIDEO-utgangen tilkoblet til TV-apparatet for å vise iPod video (se side 12).
- Video fra din iPod er mulig når videosignalet er kompositt.
- Hvis du vil se på vide fra din iPod via VIDEO-utgangen, må du endre inngangskilden på TV-apparatet til kompositt (CVBS).
- Når den gjeldende filen spilles av til slutten, vil neste fil automatisk spilles av.
- Hvis den tilkoblede iPod-en ikke støtter videoavspilling, vises meldingen “Cannot play video files saved on this iPod” (Kan ikke spille av videofilene som er lagret på iPod-en) når du velger videomenyen.
- Hvis du velger iPod-modus når HDMI Audio er slått på, vil HDMI Audio slå seg av automatisk.
- Repeteringsfunksjonen er ikke tilgjengelig når du ser på video fra din iPod.



Spille mediafiler ved hjelp av USB-funksjonen

Du kan koble til og spille filer fra eksterne USB-lagringsenheter som f.eks. MP3-spillere, USB-flashminne osv. ved å bruke spillerens USB HOST-funksjon.

1 Sett inn USB-kabelen



2 Trykk **FUNC.**-knappen på hovedenheten eller **PORT**-knappen på fjernkontrollen for å velge USB-modus.

- USB SORTING-skjermen vises på TV-skjermen, og den lagrede filen avspilles.





Trykk **STOP** (■) -knappen for å stoppe avspillingen.

Merk

- Videofiler (DivX, MPEG etc.) støttes.
- For å forhindre tap av data som er lagret i USB-enheten, må du slå av enheten eller slå den over til en annen modus før du kobler fra USB-kabelen.
- Avspillingsrekkefølgen er som følger: MP3/WMA → DIVX→JPEG.

Hopp framover/bakover

Under avspilling, trykk på ⏮, ⏭ knappen.

- Når det er mer enn én fil, velges neste fil når du trykker ⏭ -knappen.
- Når det er mer enn én fil, velges forrige fil når du trykker ⏮ -knappen.

Hurtig avspilling

For å spille av platen med høyere hastighet, trykker du ◀◀ eller ▶▶ under avspillingen.

- Hver gang du trykker en av knappene, endres avspillingshastigheten slik:
  ◀◀x 2 → ◀◀x 4 → ◀◀x 8 eller ▶▶x 2 → ▶▶x 4 → ▶▶x 8
- Trykk PLAY (▶) for å gjenoppta normal avspilling.

Spesifikasjoner for USB-vert

Spesifikasjoner for USB-vert	• Støtter enheter som er kompatible med USB 1.1 eller USB 2.0. • Støtter enheter som kobles til ved hjelp av en USB-kabel av type A. • Støtter UMS (USB Mass Storage Device - USB masselagringsenhet) som er kompatible med standard V1.0. • Støtter enheter som er formatert med filsystemet FAT (FAT, FAT16, FAT32)
Ikke kompatibel med	• Enheter som krever at det installeres en separat driver på datamaskinen (Windows). • Kobling via en USB-hub. • En USB-enhet som er koblet til med en forlengerkabel (Kan være problemer med gjenkjenning av enhet). • USB-enheter som krever egen strømforsyning, da disse må kobles til spilleren med sin egne strømforsyning.
Driftsbegrensinger	•Hvis den tilkoblede enheten har flere stasjoner (eller partisjoner), vil du bare kunne koble til en stasjon (eller partisjon). • Enheter som bare støtter USB 1.1 kan skape problemer med bildekvaliteten, avhengig av hvilken enhet det er.

Kompatible enheter

1. USB-baserte masselagringsenheter
2. MP3-spiller
3. Digitalkamera
4. Flyttbare harddisker
   • Flyttbare harddisker som har en kapasitet som er mindre enn 160 GB støttes. Flyttbare harddisker som har en kapasitet som er større enn 160 GB kan det hende at du ikke kan bruke, avhengig av harddisken.
   • Hvis den tilkoblede enheten ikke fungerer som den skal på grunn av utilstrekkelig strømtilgang, kan du bruke en separat strømledning slik at enheten får nok strøm. Kontakten på USB-kabelen kan være forskjellig fra denne, avhengig av produsenten av USB-enheten.
5. USB kortleser: USB kortleser med ett spor og multispor USB kortleser
   • Det er ikke sikkert at USB kortleseren støttes, dette avhenger av produsenten.
   • Hvis du installerer flere minneenheter i en multi-kortleser, kan du får problemer.

Kompatible filformater

Format	Filnavn	Filtype	Bithastighet	Versjon	Piksel	Samplinghastighet
Stillbilde	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Musikk	MP3	.MP3	8~320kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	Stereo:48~384kbps	V8	–	44.1kHz
			Mono:64~192kbps			
Film	DivX	.AVI	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

• CBI (Control/Bulk/Interrupt) støttes ikke.

• Digitale kamera som bruker PTP-protokollen, eller krever at det installeres egne programmer når de skal kobles til en datamaskin er ikke støttet.

• Enhet som benytter filsystemet NTFS, støttes ikke. (Kun filsystemet FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) støttes.)

• Opererer ikke sammen med Janus-aktivert MTP (Media Transfer Protocol)-enheter.

• **MPEG 1 Layer 1 (MP1) støttes ikke.**



Visning av plateinformasjon

Du kan se avspillingsinformasjon fra platen på TV-skjermen.

Trykk på **INFO** knappen.

- Trykk på▲ ,▼ -knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på ENTER.

DVD

DVD	Info
Title	: 001
Chapter	: 001
Playing Time	: 00:00:36
Audio	: *** 5.1 CH
Subtitle	: Off
0~9 NUMBER	SELECT



Informasjonsdisplayet forsvinner fra skjermen

DIVX

DivX	Info
Title	: 001
Playing Time	: 00:00:36
Audio	: MP3 1/1
Subtitle	: Off
◄► CHANGE	SELECT



Informasjonsdisplayet forsvinner fra skjermen

- **Hva er en tittel?**
  En film på en DVD-VIDEO-plate.

- **Hva er et kapittel?**
  Hver tittel på en DVD-plate er delt inn i flere mindre seksjoner kalt "kapitler".

- **∅ blir vist på TV-skjermen!**
  Hvis dette symbolet blir vist på TV-skjermen når du trykker på en knapp, er operasjonen ikke mulig med den platen du i øyeblikket spiller.

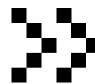
Merk

- Plateinformasjonen som blir vist, kan variere noe avhengig av platen.



Hurtig/langsom avspilling

NOR



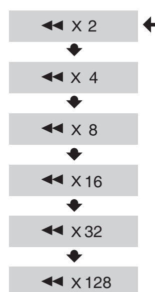
Hurtig avspilling DVD CD MP3

Trykk på ◄◄, ►► knappen.

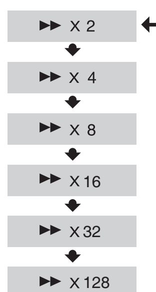
- Hver gang du trykker en av knappene to ganger under avspilling, endres avspillingshastigheten slik:

DVD



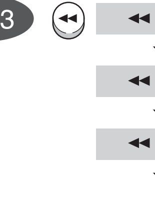






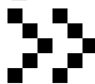
CD MP3





►► X 2
►► X 4
►► X 8

- To resume normal playback, press PLAY (►) button.



Langsom avspilling

Trykk på **SLOW** -knappen.

- Hver gang du trykker på knappen under avspilling, endrer avspillingen seg slik:

DVD DivX





- I pausemodus eller sakte modus, kan du bruke ◄◄, ►► -knappen for å velge på følgende måte:









- Trykk PLAY (►) for å gjenoppta normal avspilling.

Merk

- Under hurtig avspilling av en CD-plate eller MP3-CD-plate, lyden høres ikke.
- Der høres ingen lyd ved langsom avspilling og ved trinnvis avspilling.
- Under sakte avspilling av en DIVX, kan avspillingshastigheten vær unormal.

BETJENING



Hoppe over scener/sanger

DVD MP3 JPEG DIVX CD

Trykk på (⏮, ⏭)-knappen.

- Hver gang du trykker kort på knappen under avspilling, vil det forrige eller det neste kapitlet, sporet eller mappe (filen) bli spilt.
- Du kan ikke hoppe over kapitler etter hverandre.

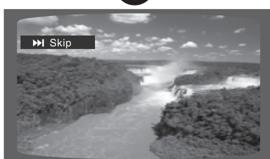
DVD JPEG DIVX



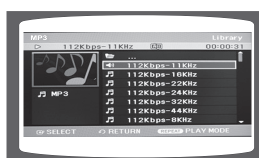








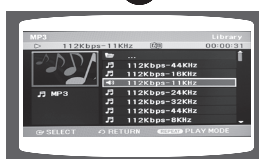
MP3











CD











DVD DIVX

Avspilling av enkeltbilde for enkeltbilde

Trykk på **STEP**-knappen.

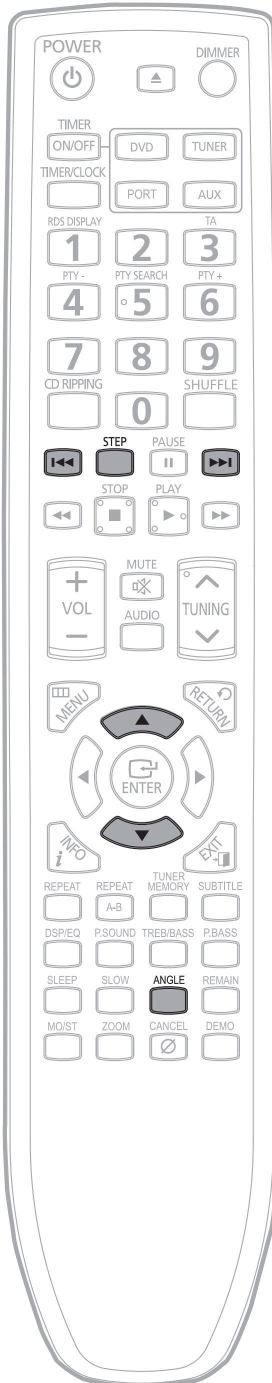
Step

- Bildet beveger seg en ramme framover hver gang du trykker på knappen under avspilling.



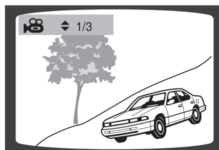
Vinkelfunksjon

Med denne funksjonen kan du se på samme scene fra forskjellige vinkler.



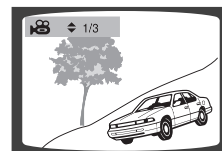
DVD

1 Trykk på **ANGLE** -knappen.

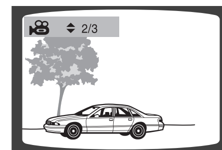


2 Trykk på markør ▲ , ▼ -knappene eller siffertastene for å velge ønsket vinkel.

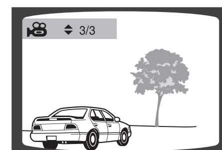
- Hver gang du trykker på knappen, endrer vinkelen seg slik:











Merk

- Vinkelfunksjonen virker bare for plater som er tatt opp fra forskjellige vinkler.



Gjentatt avspilling

Med gjentatt avspilling kan du spille et kapittel, en tittel, et spor (sang) eller en mappe(MP3-fil) gjentatte ganger.

DVD CD MP3 DIVX

Trykk på **REPEAT** -knappen.

- Hver gang du trykker på knappen under avspilling, skifter gjentatt avspillingsmåte slik:

DVD **Title → Chapter → Off**

DIVX **Track → Folder → Off**

MP3 ⇉ → ↻1 → ↻📁 → ↻ALL → ⤮

CD ⇉ → ↻1 → ↻ALL → ⤮

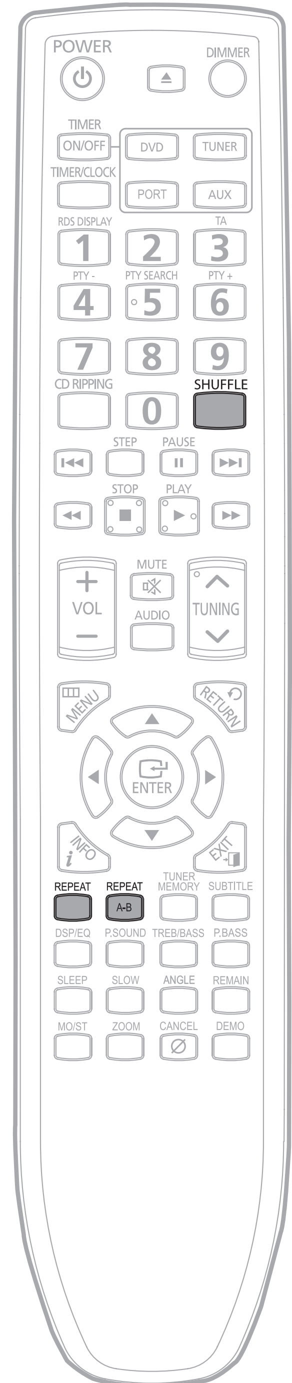
Muligheter for gjentatt avspilling

- **Track**: Spiller det valgte sporet gjentatte ganger.
- **Folder**: Spiller alle spor i den valgte mappen gjentatte ganger.
- **Title**: Spiller av den valgte tittelen gjentatte ganger.
- **Chapter**: Spiller av det valgte kapitlet gjentatte ganger.
- **Off**: Annullerer gjentatt avspilling.

- ⇉ Normal (Audio CD(CD-DA)/MP3): Sporene på en plate spilles i den rekkefølgen de ble spilt inn på platen.
- ↻1 Gjenta spor (Audio CD(CD-DA)/MP3)
- ↻📁 Gjenta mappe (MP3)
- ↻ALL Gjenta alle (Audio CD(CD-DA)): Alle spor gjentas..
- ⤮ Tilfeldig avspilling (Audio CD(CD-DA)/MP3)(Hvert spor kan spilles av én gang.)
  - Når du spiller av en lyd-CD (CD-DA): Alternativet Tilfeldig avspilling spiller av sporene på platen i tilfeldig rekkefølge.
  - Når du spiller av en MP3-plate: Tilfeldig avspilling spiller av filene i en mappe i tilfeldig rekkefølge.



- På CD-, MP3- eller DivX-plater kan du trykke SHUFFLE hvis du vil spille av sporene i tilfeldig rekkefølge (Hvert spor spilles av en gang).





A-B Gjentatt avspilling

NOR

DVD CD MP3 DIVX

1 Trykk på REPEAT A-B der du vil at den gjentatte avspillingen skal starte (A).

DVD DIVX — Repeat A-B A-

CD MP3 — A-B A-

2 Trykk på REPEAT A-B (Gjenta A-B) der du vil at den gjentatte avspillingen skal stoppe (B).

DVD DIVX — Repeat A-B A-B

CD MP3 — A-B A-B

3 Trykk REPEAT A-B (Gjenta A-B) én gang til får å gå tilbake til vanlig avspilling.

DVD DIVX — Repeat A-B Off

CD MP3 — ⇉



- A–B Repeat Playback virker ikke på JPEG-disker.
- Tidsrommet fra punkt A og B skal være på mer enn 5 sekunder.

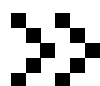
BETJENING

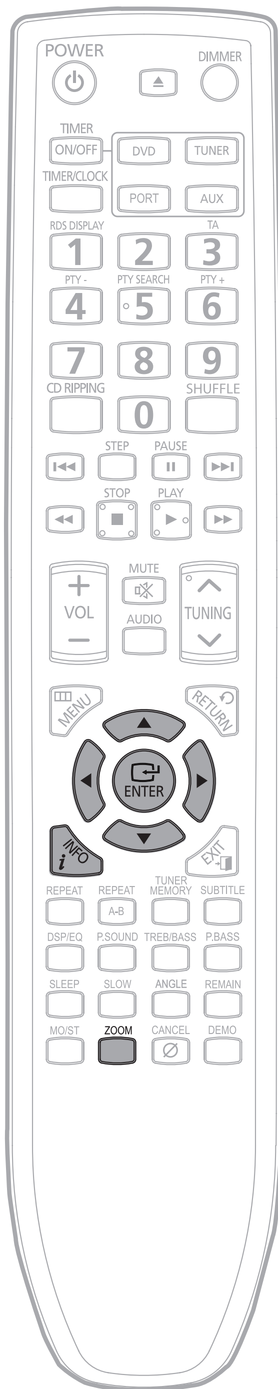


Zoom-funksjon

Med denne funksjonen kan du forstørre et bestemt område av det viste bildet.

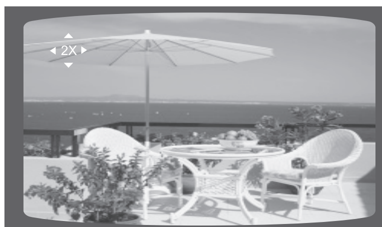
Zoom (skjermforstørrelse)-funksjon





1 Trykk på **ZOOM**-knappen.

EHver gang du trykker på knappen, endrer zoom-nivået seg slik:
2 x → 4 x → OFF.

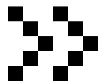


2 Trykk på markør ▲, ▼ ◄, ►-knappene for å flytte det området du vil forstørre.





Valg av tale-/tekstspråk



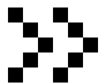
Funksjon for valg av talespråk

DVD DIVX

1. Trykk på **INFO**-knappen.
2. Trykk ▲, ▼-knappene for å velge Lyd.
3. Trykk markør ◄,► -knappene for å velge ønsket lydspråk.
   - Avhengig av antall språk på en DVD-plate, vil et nytt talespråk bli valgt (ENGLISH,SPAIN, FRENCH, osv.) hver gang du trykker på knappen.

DVD	Info
Title	: 001
Chapter	: 001
Playing Time	: 00:00:40
Audio	: *** 5.1 CH
Subtitle	: Off
◄► CHANGE	SELECT

DivX	Info
Title	: 001
Playing Time	: 00:01:16
Audio	: MP3 1/1
Subtitle	: Off
◄► CHANGE	SELECT



Funksjon for valg av tekstspråk

DVD DIVX

1. Trykk på **INFO**-knappen.
2. Trykk markør ▲ ,▼-knappene for å velge Undertekst.
3. Trykk ◄,► -knappen for å velge ønsket språk for undertekster.

DVD	Info
Title	: 001
Chapter	: 001
Playing Time	: 00:00:46
Audio	: *** 5.1 CH
Subtitle	: Off
◄► CHANGE	SELECT

DivX	Info
Title	: 001
Playing Time	: 00:01:16
Audio	: MP3 1/1
Subtitle	: Off
◄► CHANGE	SELECT

Merk

- Du kan også trykke inn AUDIO eller SUBTITLE-tasten på fjernkontrollen for å sette i gang denne funksjonen.
- Tekst- og talespråkfunksjonen virker ikke på alle plater.
- Når du bruker AUDIO-knappen til å velge "DTS", vil du ikke høre noen lyd, og TV-apparatet vil vise bildet nedenfor:

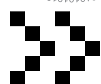








Gå direkte til en scene/sang



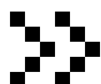
Gå til en tittel

DVD DIVX

1. Trykk på **INFO**-knappen.
2. Trykk ▲, ▼-knappene for å velge Tittel.
3. Trykk ◀, ▶ eller tallknappene for å velge ønsket tittel og trykk deretter ENTER-knappen.

DVD	Info
Title	: 001
Chapter	: 001
Playing Time	: 00:00:11
Audio	: *** 5.1 CH
Subtitle	: Off
◀▶ CHANGE	SELECT

DivX	Info
Title	: 001
Playing Time	: 00:01:16
Audio	: MP3 1/1
Subtitle	: Off
◀▶ CHANGE	SELECT

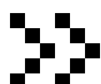


Gå til et kapittel

DVD

1. Trykk på **INFO**-knappen.
2. Trykk markør ▲, ▼ -knappene for å velge Kapittel.
3. Trykk markør ◀, ▶ eller tallknappene for å velge ønsket kapittel og trykk deretter ENTER-knappen.

DVD	Info
Title	: 001
Chapter	: 001
Playing Time	: 00:00:11
Audio	: *** 5.1 CH
Subtitle	: Off
◀▶ CHANGE	SELECT



Gå til en tid

DVD DIVX

1. Trykk på **INFO**-knappen.
2. Trykk markør ▲, ▼ -knappene for å velge Spilletid.
3. Trykk på tallknappene for å velge ønsket spilletid og trykk deretter ENTER-knappen.

DVD	Info
Title	: 001
Chapter	: 001
Playing Time	: 00:00:36
Audio	: *** 5.1 CH
Subtitle	: Off
0~9 NUMBER	SELECT

DivX	Info
Title	: 001
Playing Time	: 00:00:36
Audio	: MP3 1/1
Subtitle	: Off
◀▶ CHANGE	SELECT

Merk

- Du kan trykke på ⏮,⏭ fjernkontrollen for å gå direkte til ønsket tittel, kapittel eller spor.
- Det avhenger av platen om du kan gå til den valgte tittelen eller tiden.



Bruk av platemenyen

Du kan bruke menyene for talespråk, tekst, profil osv.
Innholdet i DVD-menyen varierer fra plate til plate.

DVD

1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør ▲,▼ - knappene for å gå til 'DISC MENU', og trykk deretter på **ENTER** knappen.

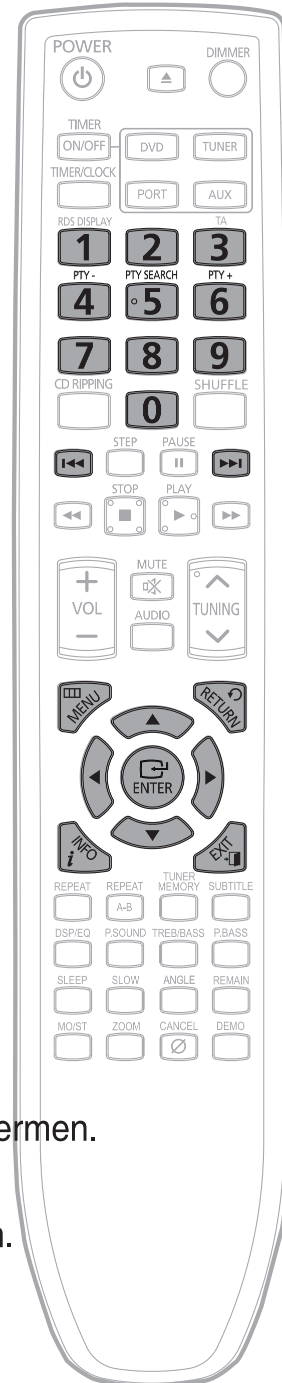


3 Trykk på ▲,▼ knappen for å velge ønsket tema og trykk siden **ENTER** knappen.



4 Trykk på ▲ ▼◀ ▶ knappen for å velge ønsket tema og trykk siden **ENTER** knappen.





Trykk på **RETURN**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **EXIT** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.



Bruk av tittelmenyen

For DVD-er som inneholder flere titler, kan du se tittelen på hver film.
Tilgangen til denne funksjonen kan variere avhengig av platen.

DVD

1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør ▲,▼ - knappene for å gå til 'Title Menu', og trykk deretter på **ENTER** knappen.

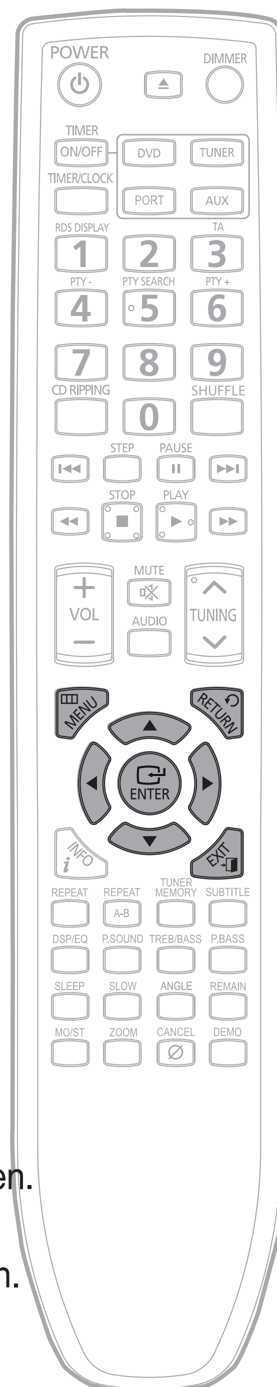


3 Trykk på ▲,▼ knappen for å velge ønsket tema og trykk siden **ENTER** knappen.



4 Trykk på ▲ ▼◀ ▶ knappen for å velge ønsket tema og trykk siden **ENTER** knappen.





- Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.
- Trykk på **EXIT** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

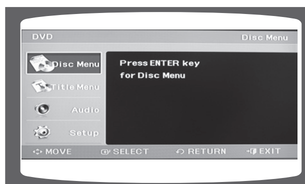


Innstilling av språket

NOR

OSD (On-Screen Display)-standardspråket er engelsk.

1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør-▲▼ knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk markør ▲,▼ -knappen for å velge 'Språkoppsett' og trykk deretter ENTER-knappen.



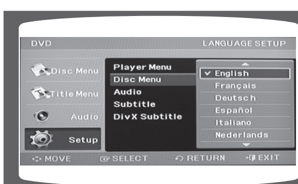
BETJENING

4 Trykk på markør- ▲,▼ knappen for å velge ønsket språk, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- En gang innstillingen er ferdig, hvis språk er satt på Engelsk, vil OSD (on screen display: informasjon på skjermen) vises på Engelsk.



Velger spillerens menyspråk



Velger platens menyspråk (som er tatt opp på platen)



Valg av Talespråk (tatt opp på platen)



Valg av Tekstspråk (tatt opp på platen)



Valg av platemenyspråk (tatt opp på platen)

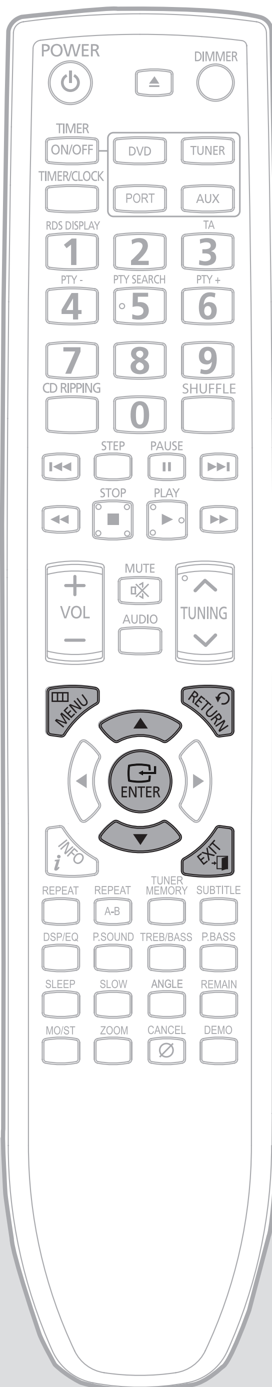
* Hvis det språket du velger, ikke er tatt opp på platen, vil ikke menyspråket endres selv om du stiller det til det språket du ønsker.

Trykk på **MENU** eller **EXIT**-knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.



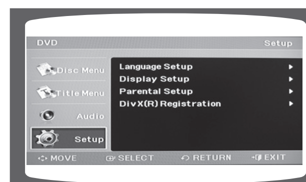
Innstilling av TV-skjermtype



1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør ▲ ▼ -knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk på markør ▲ ▼ -knappen for å gå til 'Display Setup' , og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



4 Trykk på markør ▲ ▼ -knappen for å gå til 'Tv Aspect' , og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Du kan velge '4:3 Letter Box', '4:3 Pan&Scan' eller '16:9 Wide' -modus for TV-apparatet.



5 Trykk på markør ▲ ▼ -knappen for å gå til 'Screen Messages' , og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Du kan velge 'On' (På) eller 'Off' (Av).

På: Du kan se skjermmeldingene.
Av: Du kan ikke se skjermmeldingene.
.



Innstilling av TV-bildesideforholdet (skjermstørrelse)

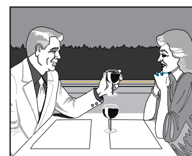
Forholdet mellom den horisontale og den vertikale skjermstørrelsen på en TV er vanligvis 4:3, mens den på widescreen og TV-er med høyt linjetall er 16:9. Dette forholdet blir kalt bildesideforholdet. Når du spiller DVD-er tatt opp med forskjellig skjermstørrelse, må du stille inn bildesideforholdet slik at det passer til din TV eller monitor.

✱ For standard TV, velg enten "4:3LB" eller "4:3PS"-opsjonen alt etter hva du foretrekker. Velg "16:9", hvis du har bredskjerm-TV.

16:9 Wide

Velg dette for å vise et 16:9-bilde i fullskjermmodus på din widescreen-TV.

- Du kan nyte widescreen-aspektet.



4:3LB
(4:3 Letter box)

Velg denne for å spille en 16:9-film i LB-modus på en vanlig TV.

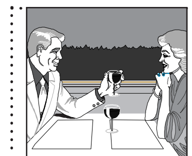
- Du får en svart stripe øverst og nederst på skjermen.



4:3PS
(4:3 Pan&Scan)

Velg denne for å spille en 16:9-film i PS-modus på en vanlig TV.

- Du får bare med deg den sentrale delen av bildet (sidene av 16:9-bildet blir kuttet av).



Merk

- Hvis en DVD har bildesideforholdet 4:3, kan du ikke se den i widescreen.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.



Innstilling av aldersgrense

Bruk dette for å hindre at barna ser på DVD-er som inneholder vold og andre scener som ikke egner seg for barn.

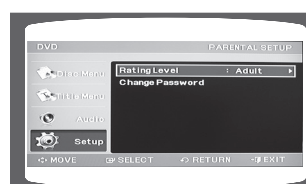
1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør ▲ ▼ -knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

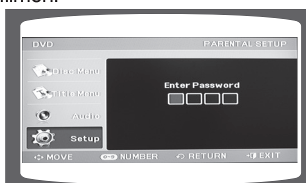


3 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'Parental Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



4 Trykk på markør ▲,▼ -knappen for å velge ønsket aldersgrense, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Hvis du har valgt nivå 6, kan du ikke se på DVD-er med nivå 7 eller høyere.
- Jo høyere nivået er, desto mer vold og materiale for voksne inneholder filmen.



5 Tast inn passordet og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Passordet er stilt på "7890" som standard.
- Når innstillingen er fullført, kommer du tilbake til forrige skjermbilde.

Merk

- Denne funksjonen virker bare hvis en DVD inneholder informasjon om aldersgrenser.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.



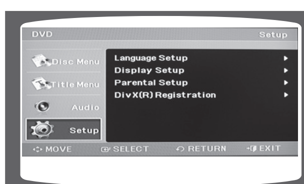
Innstilling av passord

Du kan bestemme passordet for innstilling av aldersgrense.

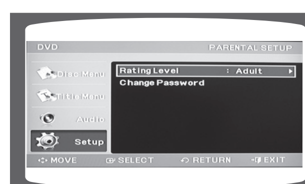
1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



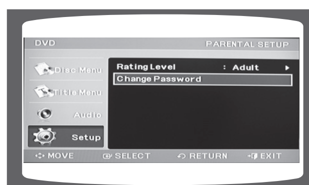
2 Trykk på markør ▲▼ -knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'PASSWORD', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



4 Trykk markør ▲ ▼ knappen for å velge 'Change Password' (Bytt passord) og trykk deretter ENTER-knappen.



5 Enter the password and then press **ENTER** button.

- Enter the old password, a new password, and confirm new password.
- The setting is complete.



Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

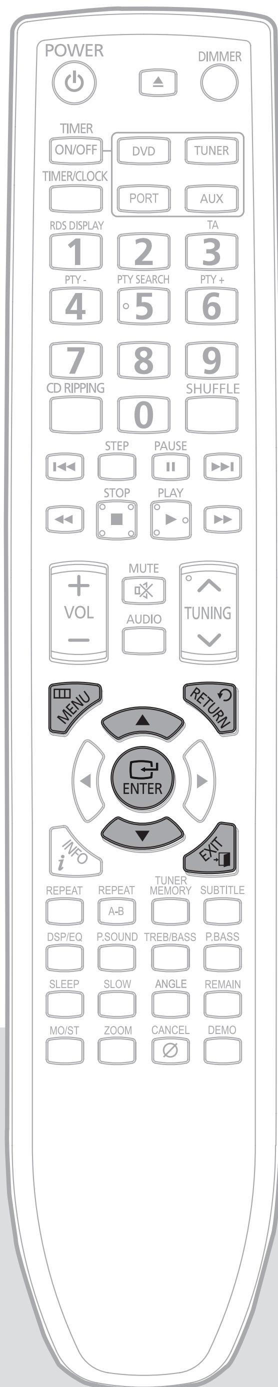
Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.



Innstilling av DRC (Dynamic Range Compression)

Denne funksjonen balanserer området mellom de høyeste og svakeste lydene.
Du kan bruke denne funksjonen for å nyte Dolby Digital lyd når du ser på filmer med lav lydstyrke om natten.



1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør ▲▼ -knappen for å gå til 'Audio', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk markør ▲, ▼ -knappene for å velge 'DRC' og trykk deretter ENTER-knappen.

4 Trykk på markør ▲,▼ for å justere 'DRC'.

- Du kan stille DRC mellom 0 og 8. Sett forsinkelsen til optimal stilling.



Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.



AV-SYNC-innstillinger

Bildet kan virke langsommere enn lyden ved tilkopling til en digital TV.
Reguler i tilfelle forsinkelsestiden til lyden optimalt slik at den passer til bildet.

1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør ▲, ▼ -knappene for å gå til 'Audio', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk på markør ▲ , ▼ -knappene for å gå til 'AV-SYNC', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

4 Trykk på markør▲ , ▼ -knappene for å velge forsinkelsestid for AV-SYNC, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Du kan stille forsinkelsestiden for lyden mellom 0 ms og 300 ms. Finn den optimale stillingen.



Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.



Om RDS-kringkasting

Bruk av RDS (Radio Data System) for å motta FM-stasjoner

RDS tillater FM-stasjoner å sende ett ekstra signal sammen med deres normale programsignaler. For eksempel sender stasjoner deres stasjonsnavn, opplysninger om hvilken type program de sender, som sport eller musikk, etc.



Når en FM-stasjon, som stiller RDS service til rådighet, er stilt inn, vises RDS-indikatoren i displayet.

Beskrivelse av RDS-funksjonen

- **PTY (programtype):** Viser programtypen som sendes.
- **PS NAME (stasjonsnavn):** Viser navnet på den radiostasjonen. Navnet kan bestå av 8 tegn.
- **RT (radiotekst):** Dechiffrerer teks som sendes av en stasjon, (om noen) og består av maksimum 64 tegn.
- **CT (klokkeslett):** Dechiffrerer klokkeslettet som sendes fra FM-frekvensen.
  Noen radiostasjoner sender ikke PTY-, RT- eller CT-informasjon, og derfor vises dette ikke alltid.
- **TA (trafikkmelding):** Når dette symbol blinker, betyr det at det er en trafikkmelding i gang.

- RDS virker muligvis ikke korrekt hvis stasjonen ikke sender RDS-signal riktig, eller hvis signalstyrken er svak.

Hvilken opplysninger kan RDS-signaler vise?

Du kan se RDS-signalene som stasjonen sender i displayet.



Trykk på RDS DISPLAY, mens du hører på en FM-stasjon.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet og viser deg følgende opplysninger:

  PS NAME → RT → CT → Frequency

- **PS (Program Service) :** Mens du søker, vises "**PS**" i displayet, og deretter vises stasjonenes navn. "**NO PS**" vises hvis det ikke er noen signal.
- **RT (radiotekst):** mens du søker vises "**RT**", og deretter vises de tekstmeldingene som stasjonen sender. "**NO RT**" vises, hvis det ikke sendes noe signal.
- **Frekvens:** stasjonsfrekvens (non-RDS service)

Vedrørende tegn som vises i displayet

Når displayet viser PS- eller RT-signaler, brukes følgende tegn.

- Displayvinduet kan ikke differensiere mellom store og små bokstaver, og bruker alltid store bokstaver.
- Displayvinduet kan ikke vise betonte bokstaver, "**A,**" for eksempel, kan stå for betonte "**A'er**" f.eks. " **À, Â, Ä, Á, Å** og **Ã**."

- Når søken avsluttes, vises "**PS**" og "**RT**" ikke i displayet.

Visning av PTY (programtype) og funksjonen PTY-SEARCH (PTY-SØK)

En av fordelene ved RDS-service er at du kan lokalisere en bestemt type program fra de forhåndsinnstilte kanalene ved å spesifisere PTY-koder.

Å søke etter ett program ved hjelp av PTY-koder

Før du starter, husk at...

- PTY-søk er kun gjeldende for forhåndsinnstilte stasjoner.
- For å stoppe søk på uansett tidspunkt under søken, må du trykke på PTY SEARCH.
- Følgende trinn er tidsbegrenset. Hvis innstillingen avbrytes før du er ferdig, start fra trinn 1 igjen.



1 Trykk på PTY SEARCH mens du hører på en FM-stasjon.

2 Trykk på PTY- eller PTY+ inntil den ønskede PTY-koden vises i displayet.

- Displayet viser deg PTY-kodene beskrevet til høyre.

3 Trykk på SEARCH igjen, mens den valgte PTY-koden i foregående trinn fremdeles er vist på displayet.

- Hovedenheten søker opp til 15 forhåndsinnstilte FM-stasjoner, stopper når den finner den du har valgt, og innstiller den stasjonen.

Display	Program Type
NEWS	Nyheter, uttalelser og rapporter
AFFAIRS	Flere emner, bla. aktuelle begivenheter, dokumentarer, diskusjoner og analyser.
INFO	Generelle opplysninger, bla. måleenheter, avkastninger og prognoser, forbrukerinformasjon, medisinske opplysninger m.m.
SPORT	Sports
EDUCATE	Undervisning
DRAMA	Radio drama, serier m.m.
CULTURE	Nasjonal eller regional kultur, bla. religion, sosialvitenskap, språk, teater m.m.
SCIENCE	Naturvitenskap og teknologi
VARIED	Underholdningsprogrammer (quizprogrammer), intervjuer, komedie, satire m.m.
POP M	Popmusikk
ROCK M	Rock musikk
M.O.R.M	Nåværende nåtidsmusikk, betraktet som "easy-listening".
LIGHT M	Lettere klassisk musikk –- klassisk, instrumental og kor Heavy classical music-Orchestra music,

Display	Program Type
CLASSICS	sKlassisk musikk – orkester-, symfoni- og kammermusikk, samt opera
OTHER M	Andre typer musikk – Jazz, R&B og countrymusikk
WEATHER	Været
FINANCE	Finansopplysninger
CHILDREN	Barneprogrammer
SOCIAL	Programmer om sosiale emner
RELIGION	Programmer om religiøse emner
PHONE IN	Programmer med Phone-in
TRAVEL	Reiseprogrammer
LEISURE	Programmer om hobbyer og fritidsaktiviteter
JAZZ	Jazzmusikk
COUNTRY	Countrymusikk
NATION.M	Nasjonalmusikk
OLDIES	Musikk med gamle klassikere
FOLK M	Folkemusikk
DOCUMENT	Dokumentar programmer



Lytte på radio

Du kan lytte til det valgte bølgebåndet (FM- eller AM-radiostasjoner) ved å bruke enten automatisk eller manuell drift.

Fjernkontrollenheten

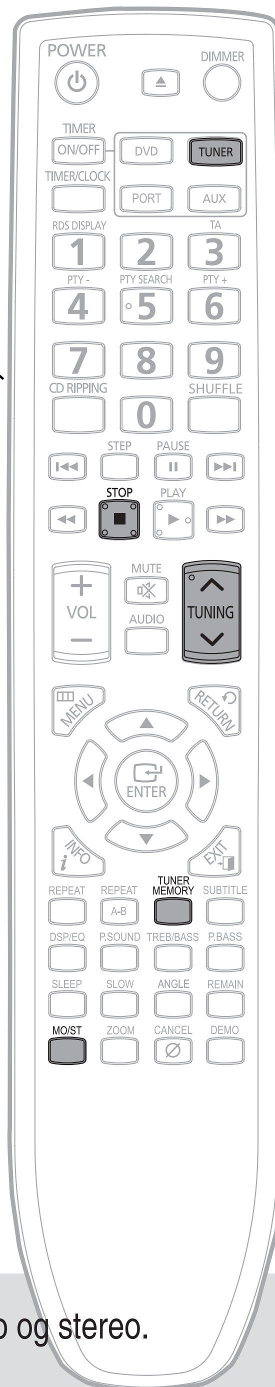
1 Trykk på **TUNER**-knappen.

2 Still inn den stasjonen du ønsker.

Automatisk innstilling 1 Trykk på **STOP**-knappen (■) for å velge PRESET, og trykk deretter på (**TUNING** ∧ eller ∨) knappen for å velge den forhåndsinnstilte stasjonen.

Automatisk innstilling 2 Trykk på **STOP**-knappen (■) for å velge "**AUTO**", og trykk deretter på (**TUNING** ∧ eller ∨) knappen for automatisk søk på bølgebåndet.

Manuell innstilling Trykk på **STOP**-knappen (■) for å velge "**MANUAL**", og trykk deretter kort på (**TUNING** ∧ eller ∨) for å trinnvist øke eller senke frekvensen.



Hovedenhet

1 Trykk på **FUNC.** -knappen for å velge det ønskede bølgebåndet (FM).

2 Velg en radiostasjon.

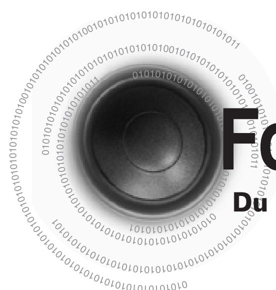
Automatisk innstilling 1 Trykk på STOPP (■) knappen for å velge <PRESET>, og trykk deretter på ⏮, ⏭ -knappen for å velge forhåndsinnstilt stasjon.

Automatisk innstilling 2 Trykk på **STOP**-knappen (■) for å velge "**AUTO**", og trykk deretter på (⏮, ⏭) knappen for automatisk søk på bølgebåndet.

Manuell innstilling Trykk på **STOP**-knappen (■) for å velge **MANUAL**, og trykk deretter kort på (⏮, ⏭) for at stille inn en lavere eller høyere frekvens.

Trykk på **MO/ST**-knappen for å velge mellom mono og stereo.
(Dette gjelder kun når du hører på en FM-radiostasjon).

- Hver gang du trykker på knappen, skifter lyden mellom <STEREO> og <MONO>.
- I områder hvor mottaksforholdene er dårlige, velg MONO for at overføringen skal bli klarere og uten interferens.



Forhåndsinnstilling av stasjoner

Du kan lagre opp til:

- ♦ **15** FM stasjoner

Eksempel: Forhåndsinnstilling av FM 89,10 i minnet

1 Trykk på **TUNER**-knappen og velg FM-bølgebåndet.

FM 91.90

2 Trykk **TUNING** ⌃ eller ⌄ for å velge <89.10>.

- Referer til trinn 2 på side 51 for automatisk eller manuell innstilling av en stasjon.

FM 89.10

3 Press the **TUNER MEMORY** button.

01 89.10

4 Trykk på (**TUNING** ⌃ eller ⌄) for å velge det forhåndsinnstilte nummer.

- Du kan velge mellom 1 og 15 forhåndsinnstilte stasjoner.

10 98.10

5 Trykk på **TUNER MEMORY**-knappen.

- Hvis du ikke kan trykke "TUNER MEMORY" innen 5 sekunder, forsvinner forhåndsinnstillingen og "FM" vises.

FM 98.10

6 Gjenta trinnene 2 til 5 hvis du vil forhånds-innstille en annen stasjon.



Funksjonen CD RIPPING(CD-brenning)

Du kan rippe en CD som MP3-filer på USB-en.
Denne funksjonen gjør at du kan rippe fra starten av CD-platen eller det sporet du ønsker.

1 Slå på systemet ved å trykke på **POWER**.

2 Tilkople USB-enheten.

3 Legg inn en CD (Digital Audio-format).

- ♦ Trykk på knappen **OPEN/CLOSE** for å åpne cd-skuffen.
- ♦ Legg inn en CD og trykk på knappen **OPEN/CLOSE** for å lukke cd-skuffen.
- ♦ Bruk CD-valgknappene (|◀◀, ▶▶|) for å velge ønsket sang.

4 Trykk på knappen CD RIPPING på fjernkontrollen for å starte rippingen.

- ◆ Når du trykker denne knappen, vil "TRACK RIPPING" vises på skjermen, og CD RIPPINGEN starter.
- ◆ Når du holder denne knappen nedtrykt, vil "FULL CD RIPPING" vises på skjermen, og CD RIPPINGEN starter.
- ◆ Mens CD-rippingen pågår, må du ikke koble fra USB-enheten.

5 For å stoppe rippingen, trykk STOP(■)-knappen og deretter oppretter du automatisk og lagrer den som MP3-fil.

Det vil bli opprettet en mappe med navnet "RIPPING" på enheten, og filnavnet vil være det samme som navnet på platen.



Merk

- ◆ Du må ikke frakople USB- eller AC-kabelen under brenningen. Dette kan ødelegge filen. Hvis du vil stoppe brenningen, må du først trykke på stoppknappen, og når CD'en er stoppet, kan du fjerne USB-enheten.
- ◆ Hvis du fjerner USB-enheten under brenningen, vil anlegget slås av, og du kan ikke slette filen. I dette tilfelle skal du tilkople USB-enheten til PC'en, backup USB-enhetens data til PC'en, og deretter formattere USB-enheten.
- ◆ Når det ikke er nok ledig minne på USB-enheten, vil skjermen vise "RIPPING ERROR".
- ◆ DTS-CD virker ikke ved CD-brenning.
- ◆ Med ekstern HDD, FAT-format kan USB'en brenne en CD men ikke NTFS. Dette produktets CD-brennings funksjon støtter ikke alle USB-. enheter .
- ◆ Når du bruker hurtigsøk på en CD virker ikke CD-brennings funksjonen.
- ◆ Ikke utsett den for støt. Hvis den utsettes for støt under CD-brenning, kan CD-brenningen bli avbrutt.
- ◆ I noen USB-enheter tar det lang tid å brenne CD'er.
- ◆ Når CD-rippingen er ferdig, eller stopper, vil CD-platen bli lastet inn på nytt.



Timer Funksjon

- Timer muliggjør at du kan slå på eller av systemet vid spesifikke tidspunkter.
- Hvis du ikke lenger ønsker at systemet automatisk slår på eller av, må du annullere timer.
- Før du stiller in timer, må du kontrollere at klokken viser korrekt tid.
- For hvert trinn, har du noen sekunder til å stille in påkrevde alternativer.
  Hvis du går over denne tid, må du starte igjen.

Eksempel: Du ønsker å våkne opp til musikk hver morgen.

1 Slå på systemet ved å trykke på **POWER**.

2 Trykk TIMER/CLOCK (TIMER/KLOKKE) tre ganger, og TIMER vises i displayet.

3 Trykk på **ENTER** knappen.

- **ON TIME** (Slå på tid) vises (isteden for symbolet for equalizer) under noen sekunder, påfølgt av en allerede innstilt slå på tid; du kan nå stille in slå på tid på timer.

4 Still in slå på tid på timer.

a. Still in time ved å trykke ◀ eller ▶ knappen.
b. Trykk **ENTER .**
- Minutter blinker.

c. Still in minutter ved å trykke ◀ eller ▶ knappen.
d. Trykk **ENTER.**
- **OFF TIME** (Slå av tid) vises (isteden for symbolet for equalizer) under noen sekunder, påfølgt av en allerede innstilt slå av tid; du kan nå stille in slå av tid på timer.

5 Still in slå av tid på timer.

a. Still in time ved å trykke på ◀ eller ▶ knappen.
b. Trykk **ENTER.**
- Minutter blinker.

c. Still in minutter ved å trykke ◀ eller ▶ knappen.
d. Trykk **ENTER.**
- **VOL 10** vises, der 10 tilsvarer allerede innstilt volym.

6 Trykk på ◀ eller ▶ knappen for å justere volym nivå og trykk siden **ENTER**.

- Kilde som ska velges vises.

7 Trykk ◀ eller ▶ knappen for å velge kilde som ska spilles når systemet slår på.

- TUNER (radio): **a.** Trykk **ENTER**.
  b. velg en forhåndsinnstilt stasjon ved å trykke på Tuning (◀) eller (▶)
- DVD/CD (compact disc): Legg inn en CD.
- USB: Tilkople USB-enheten.

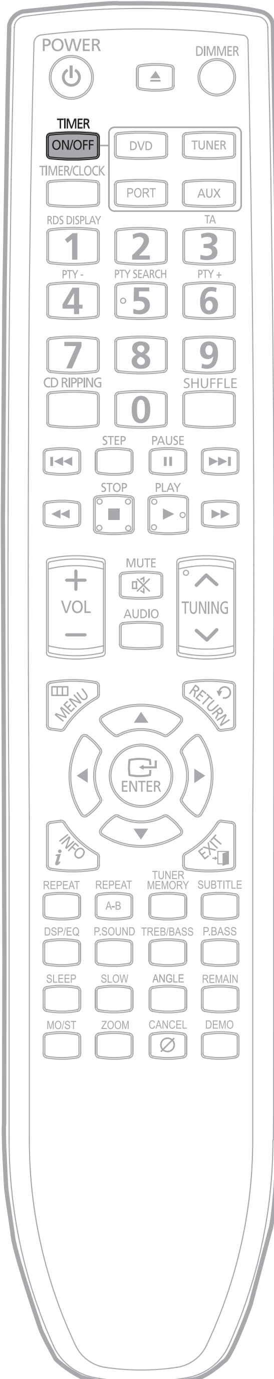
8 Trykk **ENTER** for å bekrefte timer.

Merk
- IHvis slå på og slå av tid på timer er identiske, vises ordet **ERROR (FEIL)**.
- Hvis du velger “DVD, USB", og det ikke finnes noen plate eller USB, vil den automatisk endres til “TUNER”.



Annullere Timer

Etter innstilling av timer, vil denne automatisk starte som indikeres av TIMER indikator på displayet. Hvis du ikke lenger ønsker bruker timer, må du annullere den.

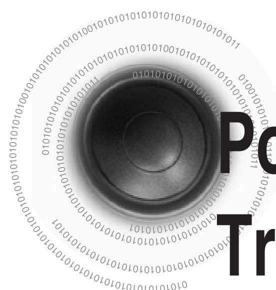


For å annullere timer, Trykk **TIMER ON/OFF** (PÅ/AV) en gang.

- ◷ vises ikke lenger.

For å aktivere timeren, Trykk **TIMER ON/OFF** (PÅ/AV) igjen.

- ◷ vises igjen.



Power Sound / Power Bass/ Treble Level / Bass Level Funksjon

NOR

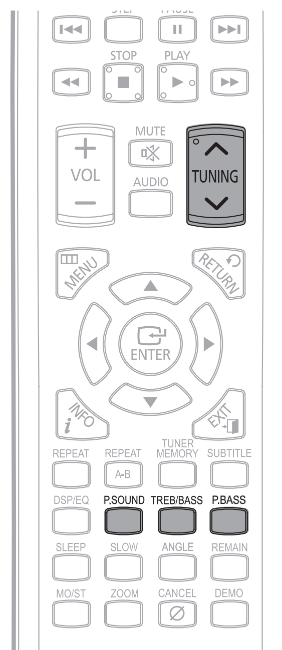
POWER SOUND Funksjon

Ditt kompakte mikrosystem er utstyrt med funksjonene i POWER SOUND-modus.
Funksjonen Power Sound forsterker bassen og forbedrer høye toner eller bassen dobbelt så mye slik at du kan sette pris på ekte lyd!

Trykk på **P.SOUND** knappen.

Resulta: "**P.SOUND**" vises i noen få sekunder.
Du kan avbryte denne funksjonen igjen ved å trykke på P.SOUND en gang til, slik at "OFF" (Av) vises på skjermen.

➢ Ved CD-ripping kan ikke P.SOUND-funksjonen virke, og P.SOUND konverteres automatisk til "OFF"-modus.



POWER BASS Funksjon

Ditt kompakte mikrosystem har en bassforsterkerfunksjon som heter . Denne funksjonen gjør lyden enda kraftigere og ekte.

Trykk P.BASS på fjernkontrollen.

Resultat: "**P,BASS**" vises i noen få sekunder.Du kan avbryte denne funksjonen igjen ved å trykke på P.BASS en gang til, slik at "OFF" (Av) vises på skjermen.

➢ Ved CD-ripping kan ikke P.BASS-funksjonen virke, og P.BASS konverteres automatisk til "OFF"-modus.

Funksjon Treble Level

DISKANT funksjonen fremhever høye toner og gir en dump lyd effekt.

Trykk på **TREB/BASS**-knappen, **TREB** 00 vises.

- Trykk på TUNING ︿ , ﹀ -knappen for å velge fra TREB -08 til TREB 08.
- Du kan velge nivået for de lavere toner etter ønske.

➢ Ved CD-ripping kan ikke TREB/BASS-funksjonen virke, og TREB/BASS konverteres automatisk til "00"-modus.

Funksjon Bass Level

BASS funksjonen fremhever lave toner og gir en dump lyd effekt.

Trykk på **TREB/BASS**-knappen, **BASS** 00 vises.

- Trykk på TUNING ︿ , ﹀ -knappen for å velge fra **BASS -08** til **BASS 08.**
- Du kan velge nivået for de lavere toner etter ønske.

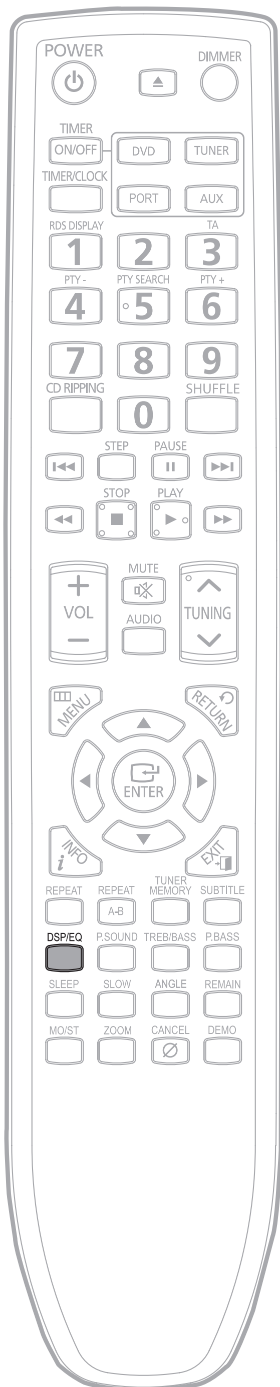
DIVERSE



DSP/EQ Funksjon

DSP(Digital Signal Processor) : DSP-moduser er utviklet for å simulere ulike akustiske miljøer.

EQ : Du kan velge ROCK, POP eller CLASSIC for å optimere lydgjengivelse i forhold til typen musikk du spiller.



Trykk på **DSP/EQ**-knappen.

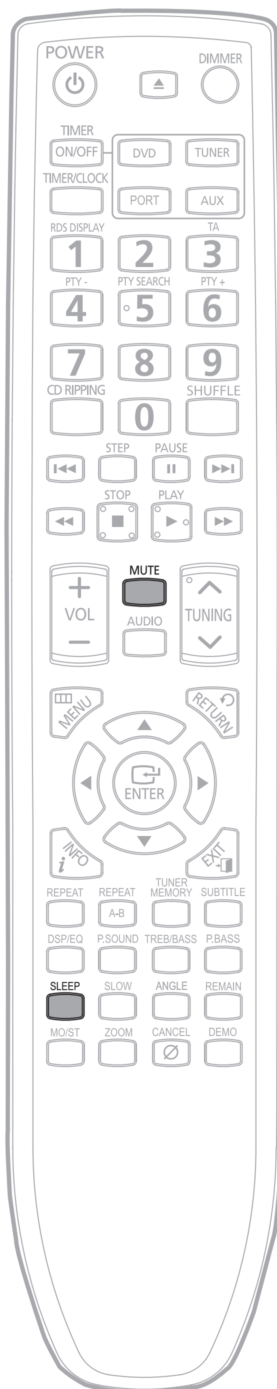
Hver gang knappen trykkes, endres utvalget på følgende måte:

PASS → ROCK → JAZZ → POP → CLASSIC → DANCE → PARTY → HIP-HOP → DNSE → WIDE 3D

- **POP, JAZZ, ROCK** : Avhengig av musikkgenren, kan du velge POP, JAZZ og ROCK.
- **CLASSIC** : Velg denne når du lytter til klassisk musikk.
- **DANCE** : Simulerer diskoteklyden med en pulserende basstakt.
- **PARTY** : Gir deg følelsen av å være på diskotek.
- **HIP-HOP** : Gir en tydelig vokal som om du lytter til HIP-HOP-musikk.
- **DNSE** : PGir ulike lydinnstillinger for å fremheve den musikktypen du lytter til.
- **WIDE 3D** : Gir ulike lydinnstillinger for å fremheve den musikktypen du lytter til.
- **PASS** : SVelg denne for normal lytting.

▶ Ved CD-ripping kan ikke DSP/EQ-funksjonen virke, og DSP/EQ konverteres automatisk til “PASS”-modus.

Sleep Timer funksjon (slumre timer funksjon)/ Mute (midlertidig tyst) funksjon



Sleep Timer funksjon (slumre timer funksjon)

Trykk på **SLEEP** knappen.

- Hver gang knappen trykkes, skifter valget som følger: 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF.

90 MIN

For å bekrefte innstillingen på Sleep timer (slumre timer), trykk **SLEEP** knappen.

- Gjenstående tid før DVD spilleren vil stenge seg selv av vises nå.
- Ved å trykke på knappen igjen endres slumre tiden fra vad du stilt in tidligere.

For å deaktivere sleep-timer, trykk på **SLEEP**-knappen til **OFF** vises på displayet.

Mute (slå av lyd midlertidig)

Dette er praktisk når du vil svare i telefon eller det er noen ved døren.

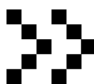
Trykk på **MUTE** -knappen.

- 'I displayet vises 'MUTE'.
- For å slå av dempefunksjonen, trykker du på denne knappen igjen.

MUTE



DEMO funksjon / DIMMER funksjon

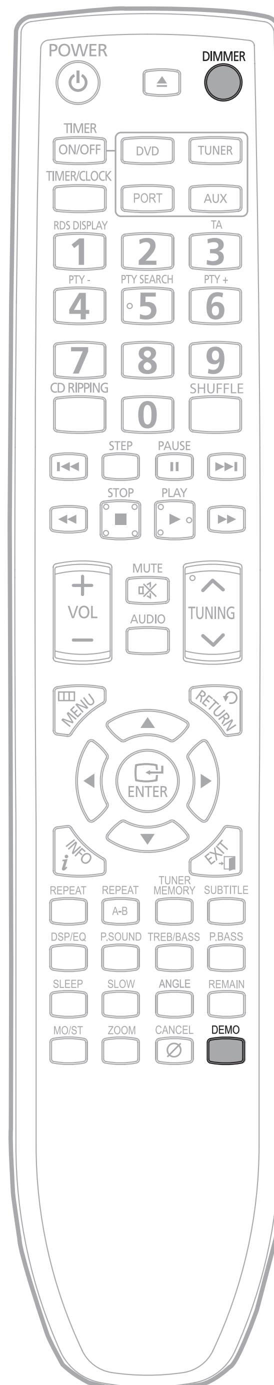


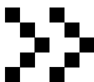
DEMO Funksjon

Du kan se de forskjellige funksjoner som er tilgjengelige på ditt system.

Trykk på **DEMO** –knappen.

- De forskjellige tilgjengelige funksjonene er listet på displayet.
- Alle disse funksjoner er beskrevet i detalj i denne brosjyren. For instruksjoner hvordan du bruker dem, vennligst les passende seksjoner.





DIMMER Funksjon

Du kan justere lyset på displayet på hovedenheten så dette ikke forstyrrer når du ser en film.

Trykk på **DEMO** –knappen.

- Hver gang knappen trykkes, skifter lyset som følger: **DIMMER ON(Dim) → DIMMER OFF(Bright)**.

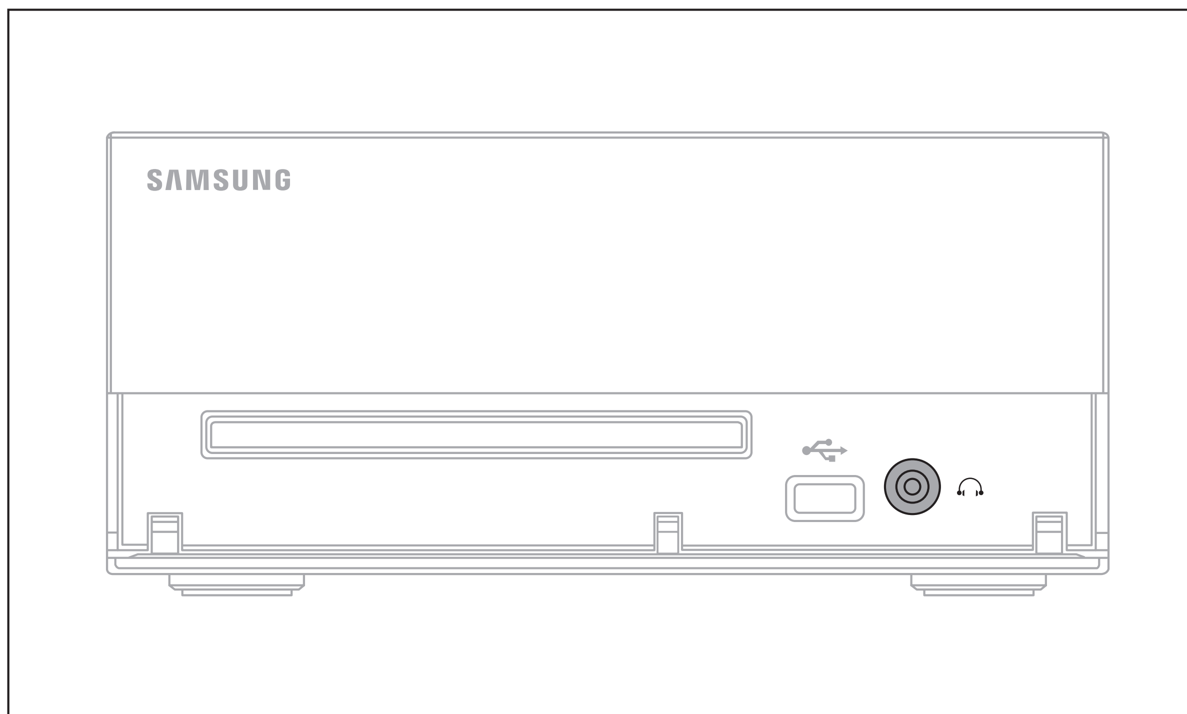
Merk

Trykk på hvilken som helst knapp for å avbryte DEMO-funksjonen.



Tilkopling av hodetelefoner

Du kan koble et sett hodetelefoner til din mikro komponent system så du kan lytte på musikk eller radio programmer uten å forstyrre andre mennesker i rommet.
Hodetelefonene må ha en kontakt 3.5ø eller en passende adapter.



Koble hodetelefonene til **headphones** kontakten på front panelet.

- Nå brukes ikke lenger høyttalerne som lydutgang.

Merk

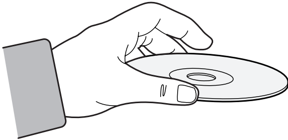
- Lengre bruk av hodetelefoner med høy volym kan skade din hørsel.
- Når du bruker hodetelefonene, vil HDMI Audio slå seg av.



Forsiktighet ved håndtering og oppbevaring av plater

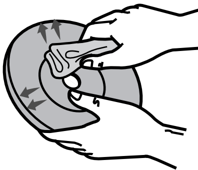
Små riper på platen kan redusere lyd- og bildekvaliteten eller føre til hopping.
Vær spesielt forsiktig med å ripe platene når du håndterer dem.

Håndtering av plater



Berør ikke spillesiden av platen.
Hold platen i kantene slik at det ikke blir fingeravtrykk på overflaten.
Lim ikke papir eller teip på platen.

Håndtering og oppbevaring av plater



Hvis du får fingeravtrykk eller skitt på platen, rengjør den med et mildt vaskemiddel fortynnet i vann, og tørk av med en myk klut.

- Tørk forsiktig av platen fra sentrum og utover etter rengjøringen.

Merk

- Det kan bli dannet kondens hvis varm luft kommer i kontakt med kalde deler inni spilleren. Når det danner seg kondens inni spilleren, er det ikke sikkert at den fungerer som den skal. Hvis dette skjer, ta ut platen og la spilleren stå 1 til 2 timer med strømmen på.



Feilsøking

Se på skjemaet nedenfor hvis enheten ikke fungerer som den skal. Hvis det problemet du har, ikke er oppført på listen nedenfor, eller hvis instruksjonene ikke hjelper, slå av enheten, kople den fra nettet og kontakt nærmeste autoriserte forhandler eller Samsung Electronics Service Center.

Symptom	Kontroll/botemiddel
Diskskuffen åpner ikke.	• Er nettkabelen plugget forsvarlig inn i uttaket? • Slå av strømmen, og slå den deretter på igjen.
Avspillingen starter ikke.	• Kontroller regionnummeret på DVD-en. DVD-plater kjøpt i utlandet er ikke alltid spillbare. • CD-ROM-plater og DVD-ROM-plater kan ikke spilles på denne DVD-spilleren. • Kontroller at aldersgrensen er korrekt.
Fjernkontrollen virker ikke.	• Er fjernkontrollen betjent innenfor den angitte operasjonsvinkelen og avstanden? • Er batteriene utbrukte?
Avspilling starter ikke umiddelbart når du trykker på Spill/Pause-knappen.	• Spiller du en ubrukbar plate eller en plate med riper på overflaten? • Tørk av platen.
Det kommer ingen lyd.	• Lyden er borte under hurtig avspilling, langsom avspilling og avspilling i trinnbevegelser. • Er høyttalerne ordentlig tilkoplet? Er oppstillingen av høyttalerne korrekt tilpasset? • Er platen alvorlig skadd?
Bild vises ikke, lyd er ikke produsert, eller platebrettet åpner 2 til 5 sekunder senere.	• Er DVD spilleren plutselig flyttet fra en kall til en varm plass? Når kondensasjon er skapt på innsiden av spilleren, fjerne platen og la spilleren stå i 1 eller 2 timer med strømmen på. (Du kan bruke spilleren igjen når kondensasjonen er borte.)
• Platen roterer, men det kommer ikke noe bilde. **• Bildekvaliteten er dårlig og bildet skjelver.**	• Er strømmen på? • Er videokablene korrekt tilkoplet? • Er platen skitten eller skadd? • En dårlig produsert plate er ikke alltid spillbar.

Symptom	Kontroll/botemiddel
Talespråket og teksten virker ikke.	• Talespråket og teksten virker ikke hvis DVD-en ikke inneholder dette. Avhengig av platen kan den virke på en annen måte.
Menyskjermen blir ikke vist selv om menyfunksjonen er valgt.	• Bruker du en plate som ikke inneholder menyer?
Bildesideforholdet kan ikke endres.	• Du kan spille 16:9 DVD-er i 16:9 WIDE-modus, 4:3 LETTER BOX-modus eller 4:3 PAN SCAN-modus, men 4:3 DVD-er kan bare vises i forholdet 4:3. Se på omslaget til DVD-platen, og velg deretter passende funksjon.
Lydstyrken avtar **Kassetten er ikke slettet korrekt** **Det er usedvanlig mye wow og flutter**	• Audio-hodene er skitne. • Rollers eller drive kapstanene er skitne. • Båndet er slitt.
Får ikke inn radiokringkasting.	• Er antennen ordentlig tilkoplet? • Hvis inngangssignalet fra antennen er svakt, installer en ekstern FM-antenne på et område med gode mottakerforhold.
• Hovedenheten virker ikke. (Eksempel: Strømmen blir borte eller enheten gir fra seg merkelige lyder.) **• DVD-spilleren fungerer ikke normalt.**	• Slå av strømmen og hold **STOP** knappen på hovedenheten inne i mer enn 5 sekunder. Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger. Bruk den ikke uten at det er nødvendig.
Passordet for aldersgrense har gått i glemmeboka.	• Mens avspilleren er i ingen-disk modus, hold hovedenhetens **STOP**/ -knapp i minst 5 sekunder. "INITIALIZE" vises på displayet, og alle innstillinger tilbakestilles til standardverdier. • Trykk på nettbryteren. **Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger. Bruk den ikke uten at det er nødvendig.**



Anmerkninger av terminologi

VINKEL	Noen DVD plater har tilgang til flere sener samtidlig, disse er simultant innspilt fra forskjellige vinkler (samme scene er spilt in fra fremsiden, fra venstre, fra høyre osv.). Med den typen av disk (plate), kan du bruke Angle (vinkel) knappen for å skifte synvinkel på spesifikke scener.
KAPITTEL NUMMER	Disse nummer er spilt in på DVD platene. En tittel er delt in i flere underdivisjoner, hver og en av disse er nummerert, og en spesifikk del av filmen/filen kan raskt søkes med disse nummer.
DVD	En høydensitet optisk plate på hvilken høykvalitet bilder og lyd er spilt in med hjelp av digitale signaler. Og ved å inkorporere en ny teknikk video kompresjon (MPEG-2) og teknikk for høydensitet innspilling, er to stykker 0.6mm tykke plater klebes sammen til en DVD
PCM	Et akronym for Pulse Code Modulation – et annet navn for digital lyd.
REGION NUMMER	Både DVD spiller og DVD plater er kryptert med en region nummer. Hvis region nummeret på DVD platen ikke stemmer overrens med region nummeret på DVD spilleren, kan spilleren ikke spille platen.
TEKSTING	Oversettelse vises på nedre delen av skjermen. En DVD plate kan inneholde opp til 32 tekst språk.
TITTEL NUMMER	Disse nummer er spilt in på DVD platene. Når en plate innholder to eller flere filmer, er disse filmene nummerert som Title 1 Title 2, osv.
SPOR NUMMER	Disse nummer er egnet til sporene som er innspilte på video eller audio (lyd) CD'er. De hjelper det å finne spesifikke spor raskt.
DOLBY DIGITAL	5.1 (eller 6) Channel Digital Surround lyd reproduseres fra DVD'er og LD'er som er innspilte som en digital signal (med plate markering DOLBY DIGITAL). Med en bedre lyd kvalitet, dynamisk rekkevidde, og innriktning en tradisjonell Dolby surround teknologi, kan du nyte dynamisk, realistisk lyd.



Spesifikasjoner

RADIO	
FM	
Signal-/støyforhold	55 dB
Følsomhet	12 dB
Total harmonisk forvrenging	0.5 %
CD-SPILLER	
Kapasitet	1 plate
Frekvensområde	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Signal-/støyforhold	90 dB (med 1 kHz) med filter
Forvrenging	0.05 % (med 1 KHz)
Kanalseparasjon	60 dB
Platestørrelser	Diameter: 120 eller 80 mm. Tykkelse: 1.2 mm
FORSTERKER	
Utgangseffekt	
Fronthøyttaler(8 Ω)	60W/CH x2 RMS, IEC (total harmonisk forvrenging: 10 %)(MM-D430D)
Fronthøyttaler(6 Ω)	80W/CH x2 RMS, IEC (total harmonisk forvrenging: 10 %)(MM-D530D)
Kanalseparasjon	60 dB
Signal-/støyforhold	70 dB
GENERELT	
Dimensjoner	230(D) x 98 (H) x 240 (W) mm
Vekt	1.9 Kg

*: Nominell spesifi kasjon

- Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifi kasjonene uten varsel.
- Vekt og dimensjoner er omtrentlige.
- Design og spesifi kasjoner kan endres uten forvarsel.
- Strømforsyningen og strømforbruket står oppgitt på etiketten som er festet på produktet.

Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

Region	Contact Center ☎	WebSite
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Region	Contact Center ☎	WebSite
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com